

FLORE
DE
MADAGASCAR
ET DES COMORES
(PLANTES VASCULAIRES)

PUBLIÉE SOUS LES AUSPICES DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE MADAGASCAR
ET SOUS LA DIRECTION DE

H. HUMBERT
MEMBRE DE L'INSTITUT
PROFESSEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

—
5^e FAMILLE. --- POLYPODIACÉES (*sensu lato*)

(5₁ DENNSTAEDIACÉES — 5₁₀ ASPIDIACÉES)

PAR

M^{ME} TARDIEU-BLOT

SOUS-DIRECTEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

TOME I

(580 - 593)



TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}
56, rue Jacob, PARIS
1958

La Flore paraît par livraisons séparées, correspondant aux familles de la classification naturelle. Chaque famille porte un numéro d'ordre, suivant l'index inséré aux pages 3 et 4 de la couverture. L'ordre de publication est indépendant de l'ordre de classification.

EN VENTE :

AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (PHANÉROGAMIE),
57, Rue Cuvier et 16, Rue Buffon (Paris, V^e).

FAMILLE 5₆

VITTARIACÉES (VITTARIACEAE)

Plantes épiphytes ou rupicoles, de petite taille, à rhizome rampant ou dressé, à fronde entière, généralement étroitement linéaire, ou lancéolée, glabre, de texture le plus souvent épaisse ou coriace, à nervures peu apparentes, surtout les latérales, anastomosées en réseau dans les frondes larges, sans nervilles incluses. Sores allongés, souvent enfoncés dans un étroit sillon, le plus souvent exindusiés. Présence de paraphyses. Sporanges à stomium formé de 4 cellules.

CLEF DES GENRES

1. Fronde de très petite taille (0,1-0,2 cm. de large). Sores courts, ne dépassant pas 0,6 cm. de long, nés sur le costa et protégés par une indusie attachée sur lui..... 1. MONOGRAMMA.
- 1'. Frondes lancéolées ou linéaires, de taille plus élevée. Sores plus ou moins immersés dans des sillons.
 2. Sores anastomosés en réseau..... 2. ANTROPHYUM.
 - 2'. Sores solitaires de chaque côté de la fronde, ± marginaux.....
..... 3. VITTARIA.

1. **MONOGRAMMA** Commerson in Schkuhr, *Krypt. Gew.*, I (1809), 82.

Rhizome rampant, écailleux, portant deux rangées de frondes linéaires, de petite taille, à nervure médiane à peine visible,

avec ou sans nervures latérales parallèles à la médiane. Sores courts, le plus souvent localisés dans la partie supérieure de la fronde, le long de la nervure médiane ou des latérales quand elles existent, superficiels ou immersés, protégés par un repli indusial, ou par deux replis s'ouvrant vers le costa. Présence de paraphyses. Spores tétraédriques.

Quelques espèces en Malaisie. Une à Madagascar.

Monogramma graminea (Poir.) Schkuhr, *Krypt. Gew.*, I (1809), 82. — *Pteris graminea* Poir., *Enc.*, V (1804), 708.

Rhizome longuement rampant, portant des écailles noires, lancéolées, à bords munis de quelques prolongements courts, recourbés, formées de cellules à parois noires, contenu incolore. Frondes très nombreuses, longues de 3 à 6 cm., sur 0,1 à 0,2 de large, étroitement linéaires, sessiles, progressivement rétrécies vers la base, aiguës au sommet, à nervure médiane ± nettement visible. Sores localisés dans le haut du limbe, protégés par la fronde repliée sur lui le long de la nervure médiane. Paraphyses courtes, à cellule terminale infundibuliforme. Spores incolores, lisses, tétraédrique-aplaties, trilètes, à laesura bordée d'une crête. — FIG. XXIV, 1-4.

Sur les stipes de *Cyathea*.

EST : rivière Anove, *Perrier* 7976.

CENTRE : massif du Marojejy, *des Abbayes* 3054; forêt d'Analama Zaostra, *Perrier* 7508; environs de Moramanga, *Decary* 7242.

Réunion, Maurice, Seychelles.

2. **ANTROPHYUM** Kl., *Enum.* (1824), 197.

Épiphytes à rhizome rampant, à système vasculaire dorsiventral, à racines nombreuses, hirsutes. Frondes rapprochées, non articulées, entières, glabres, charnues, à costa non proéminent, apparent vers la base du limbe seulement. Nervures réticulées, sans nervilles incluses. Sores allongés le long des nervures, parfois réticulés comme elles, superficiels ou immersés, exinduisés. Paraphyses nombreuses. Spores tétraédriques, rarement bilatérales.

Pantropical, environ 40 espèces.

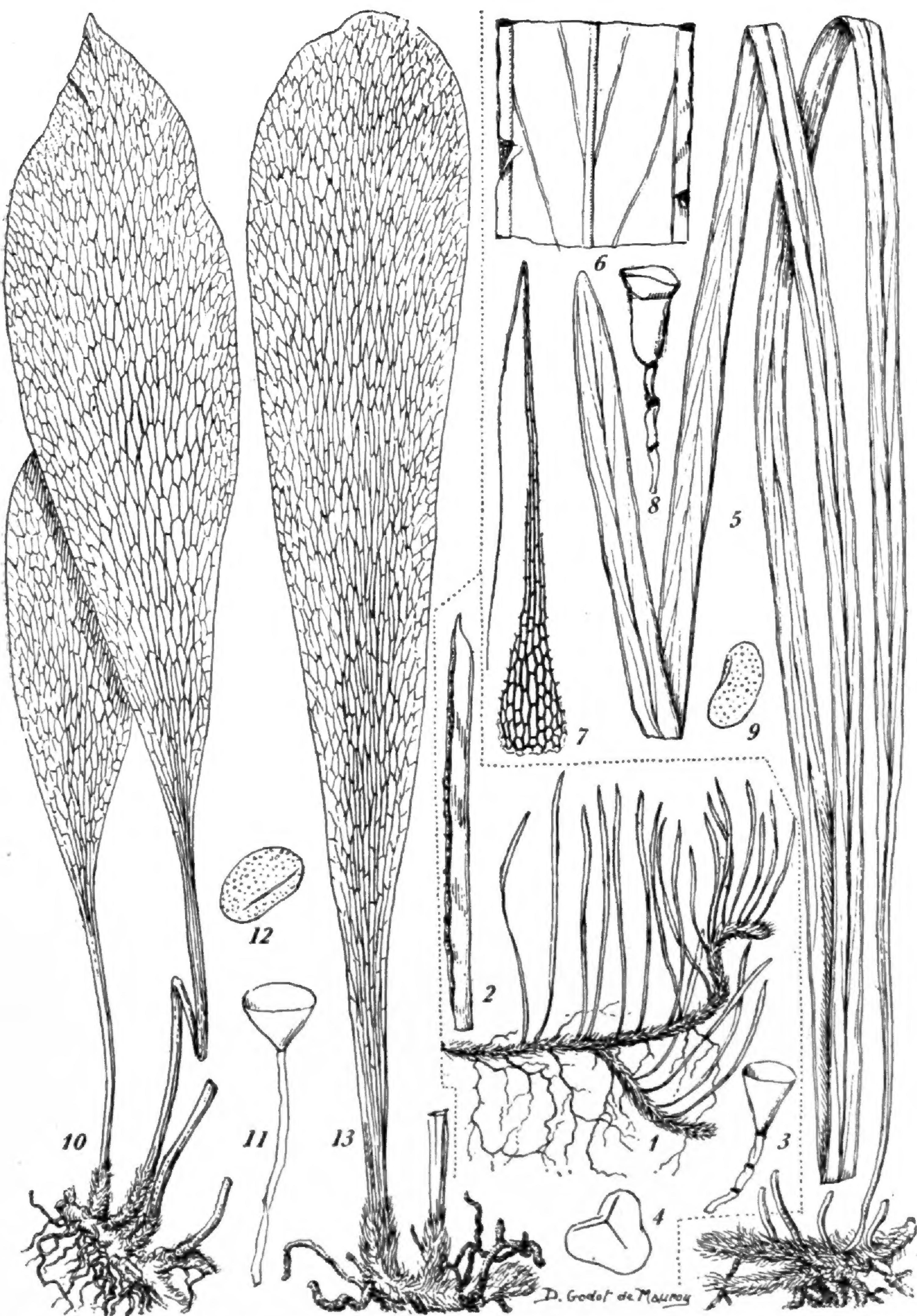


FIG. XXIV. — **Monogramma graminea** (Poir.) Schkühr : 1, aspect général $\times 1$; 2, sore $\times 6$; 3, paraphysé $\times 75$; 4, spore. — **Vittaria zosterifolia** Willd. ; 5, aspect général $\times 2/3$; 6, fragment de limbe $\times 3$; 7, écaille $\times 10$; 8, paraphysé $\times 75$; 9, spore. — **Antrophyum Boryanum** (Willd.) Klf. : 10, aspect général $\times 1/2$; 11, paraphysé $\times 75$; 12, spore. — **Antrophyum Boryanum** (Willd.) Klf., var. **obtusum** (Bory) C. Chr. : 13, aspect général $\times 1/2$.

1. Petites espèces, à aspect de *Vittaria*, fronde linéaire ayant généralement moins de 10 cm. de long sur 0,10 à 0,30 de large (*Bathia*).
2. Deux nervures, parallèles à la marge, sorifères au sommet, à coenosores immersés 1. *A. bivittatum*.
- 2'. 3 nervures parallèles dans les petites formes, formant des aréoles dans les plus grandes formes 2. *A. trivittatum*.
- 1'. Espèces de plus grande taille, ayant 1-8 cm. de large.
3. Paraphyses capitées; sores profondément immersés..... 3. *A. immersum*.
- 3'. Paraphyses rubannées, flexueuses.
- 4.' Limbe oblancéolé; nervures formant quelques rangées d'aréoles parallèles; sores presque parallèles..... 4. *A. malgassicum*.
- 4'. Limbe oboval; nervures et sores densément réticulés..... 5. *A. Boryanum*.

1. **Antrophyum (Bathia) bivittatum** C. Chr., *Not. pter.*, XVI (1925), 110, pl. 1, f. a-e.

Rhizome court, à frondes en touffes, portant des écailles longuement et étroitement lancéolées, à base droite, bords entiers, à cellules centrales légèrement plus épaisses que les latérales, toutes à parois brun noir, lumière large, incolore. Frondes linéaires, de 3-6 cm. de long sur 0,10 à 0,15 de large, à extrémité obtuse-arrondie, progressivement rétrécie vers la base. Limbe épais, coriace, à marges souvent révoltées, cartilagineuses. Pas de nervure médiane; généralement deux nervures latérales, parallèles, obsolètes, sporifères dans leur partie supérieure. Coenosores immersés, généralement plus près de la marge que du centre du limbe. Présence de paraphyses pyriformes. Spores bilatérales, ovales, lisses, monolètes, à laesura longue.

N'est peut-être qu'une petite forme d'*A. trivittatum*.

CENTRE : montagnes au Nord de Mangindrano, jusqu'aux sommets d'Ambohimirahavavy, *Humbert* et *Capuron* 25377; Varahina, *Boiteau* 2981; Analamazaotra, *Perrier* 7513, 7521; massif de l'Andringitra, *Perrier* 7571.

SAMBIRANO : Nossibé, *Boivin*.

Endémique.

2. **Antrophyum (Bathia) trivittatum** C. Chr., *Not. ptér.*, XVI (1925), 111, pl. a-f. f. — *A. Perrierianum*, *ibid.*, 112.

Rhizome court, à frondes en touffes, portant des écailles largement lancéolées, entières, formées de cellules à parois brun noir, lumière

large, incolore. Limbe linéaire, long de 9-12 cm., sur 0,2 à 0,4 de large, à extrémité arrondie, progressivement rétrécie vers la base. Texture coriace, limbe le plus souvent enroulé. 3 nervures parallèles dans les petites formes, nervures presque réticulées lorsque le limbe est de plus grande taille, formant 2-3 aéroles; pas de costa. Sores peu immersés, soit 3 coenosores parallèles, discontinus, soit formant quelques aréoles. Paraphyses en massue, épaisses et brunes au sommet. Spores bilatérales, réniformes, lisses, monolètes, à laesura atteignant presque l'équateur.

Sylve à lichens et brousse éricoïde.

CENTRE : Tsaratanana, Perrier 7999; massif du Tsaratanana, plateaux supérieurs et hauts sommets, de l'Amboabory à l'Antsianongatalata, Humbert 18340; montagnes au nord de Mangindrano, jusqu'aux sommets d'Ambohimirahavavy, Humbert et Capuron 25125.

Endémique.

3. ***Antrophyum immersum*** Mett. in *Ann. lugd. bat.*, IV (1868-1869), 171. — *Hemionitis immersa* Bory in Willd., *Sp.*, V (1810), 127. — *Antrophyum pumilum* Kl., *Enum.* (1824), 197. — *A. Hookerianum* Fée, 4^e mém. (1851-1852), 46. — *Hemionitis Hookeriana* Pr., *Tent.* (1836), 221.

Rhizome court, à frondes en touffes, portant des écailles lancéolées, à marges munies de courts prolongements, longuement effilées, formées de cellules à parois brun rouge, contenu incolore. Limbe de taille très variable, long de 3 à 15 cm. sur 1,5 à 2,5 de large, oboval, aigu ou arrondi au sommet, progressivement rétréci en un pétiole de 2-3 cm., à nervure médiane apparente à l'extrême base seulement, plus claire que le reste du limbe. Nervures réticulées dans les grandes formes, à aréoles allongées, plus ou moins parallèles dans les frondes de petite taille. Sores très profondément immersés dans d'étroits sillons, lâchement réticulés. Paraphyses capitées, brun rouge, épaissies au sommet. Spores bilatérales, réniformes, concavo-convexes, finement ponctuées, monolètes, à laesura ayant 2/3 de sa longueur.

CENTRE : Ankaizina, Perrier 7703; Vondrozo, Decary 5061.

COMORES : Grande Comore, Boivin.

Réunion. Maurice.

4. **Antrophyum malgassicum** C. Chr., in Perrier, *Cat.* (1932), 56; *Pter. Mad.* (1932), pl. 55, f. 9-10.

Épiphyte pendant à rhizome court, à frondes fasciculées, portant des écailles lancéolées, à bords munis de courts prolongements, formées de cellules à parois brun rouge, lumière incolore. Limbe oblancéolé, atteignant 40 cm. de long sur 4 de large (souvent plus étroit, 1-3 cm.), acuminé, progressivement atténué à la base, subsessile, à nervure médiane à peine visible à l'extrême base, blanchâtre. Texture subcoriace. Nervures réticulées, formant 4-5 rangées d'aréoles parallèles, allongées, atteignant parfois 2-3 cm. de long. Sores peu immersés, étroits, les médians parallèles, les marginaux anastomosés çà et là. Paraphyses rubanées flexueuses.

Forêt ombrophile, sur latérite de gneiss.

EST : mont Adriambavibè, *Decary* 18086.

SAMBIRANO : montagnes du Sambirano, *Perrier* 7451.

CENTRE : massif de l'Anjanaharibe, à l'Ouest d'Andapa, *Humbert, Capuron et Cours* 24577; massif de l'Andrangovalo, réserve n° 3, dite de Zakamena, *Humbert et Cours* 17857; vallée du lac Alaotra, *Humblot* 515; forêt d'Analamaizaotra, *Perrier* 7517, 7518, 7551; sud de Moramanga, *Decary* 18159; haute vallée du Manampanihy, *Humbert* 13987; vallée du Mandrere, montagne au sud de Tanandava, *Humbert* 20482; col de Fitana, *Decary* 10798; environs de Fort-Dauphin, *Humbert et Swingle* 5729.

Endémique.

5. **Antrophyum Boryanum** (Willd.) Klf., *Enum.* (1824), 199; Spr., *Syst.*, IV (1877), 67; Hk. et Grev., *Ic. fil.* (1828), pl. 74. — *Hemionitis Boryana* Willd., *Sp.*, V (1810), 128.

Rhizome court, à frondes en touffes, portant des écailles étroitement lancéolées, prolongées par un long flagelle, formées de cellules larges, incolores, à parois épaisses, noires. Limbe oboval, de taille et de forme assez variables, long de 20-25 cm. sur 5-7 de large, généralement plus large dans la partie supérieure, à extrémité aiguë, ± brusquement rétrécie, à base graduellement rétrécie vers le pétiole épais, éailleux à l'extrême base, aplati, long de 5-10 cm. Nervures copieusement réticulées, à aréoles petites, très nombreuses. Sores très étroits, superficiels, réticulés. Paraphyses? Spores tétraédriques, aplatis, incolores, finement ponctuées, à faces convexes. — FIG. XXIV, 10-12.

Forêt ombrophile.

Sans localité, *Baron* 4448, *Pool, Scott Elliott* 1856.

SAMBIRANO : Nossibé, Pervillé, 755.

CENTRE : pentes occidentales du Marojejy, *Humbert* 22245, 22249; Manahar, *Humblot* 268; massif de l'Andrangovalo, réserve n° 3, de Zakamena, *Humbert* 17876, *Decary* 16796; Analamazaotra, *Perrier* 6129, 7506.

COMORES : Anjouan, *Humblot* 1532, *Hildebrandt* 1767.

Réunion. Maurice.

Var. obtusum (Bory) C. Chr., *Pter. Mad.* (1932), 146; *Hemionitis obtusa* Bory in Willd., *Sp.*, V (1810), 127. — *Antrophyum obtusum* Spr., *Syst.*, IV (1827). 67.

Limbe obtus-arrondi au sommet, à pétiole ailé. — FIG. XXIV, 13.

CENTRE : massif du Manongarivo, *Perrier* 7449; 7451; montagne d'Ambatosoratra, *Cours* 3337.

Réunion. Maurice.

3. **VITTARIA** J. Sm. in *Mém. Acad. Turin*, V (1793), 413, t. 9.

Rhizome rampant, mince, écailleux, dictyostélique. Fronde simple, entière, étroitement linéaire ou linéaire-lancéolée, pétiolée ou non, ± coriace. Nervure médiane généralement distincte, nervures latérales obliques, unies en une nervure continue, submarginale. Sores linéaire le long de cette nervure, immergé en un sillon marginal ou submarginal, à bords surélevés ou non; présence de paraphyses jaune clair à brun foncé. Spores bilatérales ou tétraédriques.

Environ 80 espèces, très voisines les unes des autres, des régions tropicales et subtropicales.

1. Nervure médiane nettement visible, surélevée ou non.
- 2 . Nervure médiane surélevée à la face supérieure. Nervures latérales marquées, fronde atteignant 3 cm. de large... 1. *V. scolopendrina*.
- 2'. Nervure apparente à la face inférieure (au moins à la base du limbe).
- 3 . Écailles courtement effilées, à bords munis de nombreux prolongements recourbés.
- 4 . Limbe sessile, linéaire, ayant jusqu'à 80 cm. de long sur 0,2-0,3 cm. de large; rhizome court et épais, fibrilleux. Spores bilatérales 2. *V. isoetifolia*.

- 4'. Limbe lancéolé, pétiolé, atteignant 15-25 cm. de long sur 0,5-1 cm. de large. Spores tétraédriques..... 3. *V. Humboldtii.*
- 3'. Écailles à bords \pm entiers, longuement prolongées en un flagelle.
- 5. Rhizome longuement rampant à frondes espacées, linéaires, rubanées; écailles à cellules basales de même forme que les autres 4. *V. zosterifolia.*
- 5'. Frondes rapprochées, lancéolées, écailles à base large, brusquement rétrécies, formée de cellules courtes. 5. *V. Hildebrandtii.*
- 1'. Pas de nervure médiane du tout, écailles entières.. 6. *V. ensiformis.*

1. **Vittaria scolopendrina** (Bory) Thwait., *Enum. Zeyl.* (1864), 381. — *Pteris scolopendrina* Bory, *Voy.*, III (1804), 323. — *Haplopteris scolopendrina* Pr., *Tent.* (1836), 141, t. 5, f. 21.

Rhizome court, à frondes très rapprochées, portant des écailles lancéolées, entières, à extrémité très effilée, parois épaisses, brun rouge, lumière incolore. Limbe atteignant 40-60 cm. sur 2,5-3,5 de large, lancéolé, à sommet aigu progressivement rétréci vers le pétiole court, ailé presque jusqu'à sa base ou absent. Texture coriace. Nervure médiane apparente presque jusqu'au sommet du limbe, surélevée à la face supérieure, en creux à la face inférieure; 7-8 nervures latérales apparentes, visibles sur les deux faces, faisant un angle d'environ 30° avec le costa. Sore intramarginal, immergé dans un sillon étroit, à côtés égaux. Paraphyses obconiques. Spores bilatérales, monolètes, réniformes, incolores, lisses, à laesura ayant environ 2/3 de sa longueur.

Sans localité, *Goudot, du Petit Thouars, Baron* 6646.
EST : Ste-Marie, *Boivin* 1590; district de Vatomandry, *Guillot* 89.
CENTRE : vallée de la Lokoho, mont Ambatosoratra, *Humbert* 22841, 22956; *Cours* 3239, 3402.

Réunion. Seychelles, Malaisie et Polynésie.

2. **Vittaria isoetifolia** Bory ex Fée, *Hist. Vitt.* (3^e Mém.) (1850-1851), 19, pl. 2, f. 3; C. Chr., *Pter. Mad.* (1932), 144, pl. 55, f. 2.

Rhizome court, épais, entouré de fibrilles, portant des écailles lancéolées, à bords munis de prolongements épaissis, recourbés, formées de cellules à parois brun rouge, lumière incolore. Frondes très rapprochées, pendantes, linéaires, atteignant 50-80 cm. de long sur 0,2-0,3 de

large, à peine plus étroites vers la base, brunes, à sommet peu effilé, mucronulé. Texture subcoriace. Nervure médiane \pm apparente, parfois nettement apparente dans la moitié inférieure. Sores marginaux, parfois intramarginaux, enfoncés, à lèvres égales et recouvrantes. Spores latérales, ovales, monolètes, lisses, à laesura ayant environ $\frac{2}{3}$ de leur longueur.

Sans localité, *Deans Cowan*.

SAMBIRANO : Nossibé, *Perville*.

EST : Ste-Marie, *Boivin* 1591; Fénérive, *Geay* 9083; Anosibe, *Decary* 491, 7156; Mananjary, *Geay* 8289.

CENTRE : haut Sambirano, *Perrier* 7955; montagnes au Nord de Mangindrano, *Humbert* et *Capuron* 25124 bis; vallée de la Lokoho, au Nord d'Ambalavoniho et de Belaoka, *Humbert* et *Cours* 22878; Ankaizinana, *Decary* 1735, 1745; massif de l'Andrangovalo, *Humbert* et *Cours* 17591; Manahar, *Humblot* 273, 306; forêt d'Analama Mazaotra, *Perrier* 6167; vallée de la Mandraka, *Corréard*; Manjakatombo, des *Abbayes* 2406, *Decary* 13357, *Capuron* 59; Kalambatitra, *Humbert* 2071; vallée de Ranohela, *Humbert* 6114; col de Fitana, prov. de Fort-Dauphin, *Humbert* 6036; *Decary* 10807.

OUEST : montagne au sud de Tanandava, *Humbert* 20502.

COMORES : sans localité, *Boivin*; environ de Nioumbadjou, *Humblot*.

Réunion, Maurice, Afrique tropicale et australe.

3. ***Vittaria Humblotii*** Hier. in Engler, *Jahrb.*, LIII (1915), 427; C. Chr., *Pter. Mad.* (1932), pl. 55, f. 3.

Rhizome courtement rampant, à frondes rapprochées, portant des écailles lancéolées, échancrées à la base, à extrémité très longuement piliforme, la partie basale formée de cellules peu allongées, à parois épaisses, brun rouge, lumière large, incolore, les cellules centrales à parois plus épaisses, les parois transversales des cellules de bordure donnant un aspect pseudo-cilié à la marge. Limbe à contour linéaire-lancéolé, atteignant 25 cm. de long sur 0,5-1 cm. vers le milieu, progressivement rétréci vers la base, jusqu'au pétiole, brun, long de 0,5-1 cm., et vers l'extrémité très aiguë, mucronulée. Texture coriace, coloration légèrement brunissante sur le sec. Nervure médiane proéminente et plano-convexe à la face inférieure, immergée dans un étroit sillon à la face supérieure. Nervures latérales peu visibles. Sore marginal, immergé, incliné vers la face inférieure du limbe. Paraphyses articulées, non rameuses, claviformes au sommet. Spores incolores, lisses, tétraédriques, trilètes, à faces concaves, laesura n'atteignant pas l'équateur.

Ravins ombragés et humides.

EST : Moramanga, *Decary* 15306; Sud-Est de Lohariandava, district d'Anivorano, entre Moramanga et Anosibe, *des Abbayes* 2740; vallée du Sakaleone, *Decary* 14215; vallée de l'Itomampy, *Perrier* 12655.

CENTRE : montagne d'Ambre, *Bosser* 5443, pentes occidentales du massif du Marojejy, bassin de la Lokoho, à l'Est d'Ambalamanaasy II, *Humbert* et *Capuron* 22237; massif de l'Andringovalo, au Sud-Est du lac Alaotra, *Humbert* 17697; Varahina, *Decary* 2983; forêt d'Analama Zaostra, *Perrier* 6132, 7511, *Viguier* et *Humbert* 649.

COMORES : Anjouan, *Humblot* 1526.

Endémique.

4. **Vittaria zosterifolia** Willd., Sp., V (1810), 406; Fée, 3^e mém. (1851-1852), t. 5, f. 2. — *V. angustifrons* Bory, Voy., II (1804), 324.

Rhizome mince, longuement rampant, à frondes espacées, portant des écailles lancéolées, renflées à la base échancrée, à bords non munis de prolongements, terminées en un très long flagelle d'une seule rangée de cellules, formées, à la base, de cellules larges et courtes à parois brun noir, lumière incolore. Limbe linéaire, flexueux, atteignant 70 cm. à 1 cm. sur 0,8-1 cm. de large, progressivement rétréci vers le pétiole aplati, long de 5-8 cm. et vers le sommet effilé. Nervure médiane aplatie, ± visible à la face inférieure, parfois invisible. Sore marginal, enfoncé dans un sillon à 2 lèvres égales. Paraphyses en massue. Spores réniformes, bilatérales, monolètes, concavo-convexes, lisses, à laesura longue. — FIG. XXIV, 5-9.

SAMBIRANO : Nossibé, forêt de Locoubé, *Boivin*.

CENTRE : massif du Manangarivo, *Perrier* 7870.

COMORES : Anjouan, *Boivin*, *Speke*; Mayotte, *Boivin*.

Réunion, Maurice, Seychelles, Malaisie, Philippines, Polynésie.

5. **Vittaria Hildebrandtii** Hier. in Engler *Jahrb.*, LIII (1915), 419; C. Chr., *Pter. Mad.* (1932), pl. 55, f. 4, et var. **major** Hier., *ibid.*, 421.

Rhizome rampant, à frondes espacées d'environ 0,3-0,5 cm., portant des écailles brunes, lancéolées, à base échancrée, effilées, à bords munis de quelques prolongements recourbés, formées de cellules polyédriques larges, à parois brun rouge, papilleuses, courtes, à lumière large à la

base, plus allongées au sommet. Limbe linéaire, long de 20-80 cm. sur 0,5-0,8 de large, atténue vers la base en un pétiole long de 1,5-2 cm., ochracé, et en une extrémité obtuse, mucronée (portant une hydathode). Texture coriace. Coloration gris verdâtre sur le sec. Nervures médiane et latérales généralement peu apparentes, parfois 2-3 nervures latérales visibles (var. *major*). Sore marginal, dans un sillon à lèvres égales. Paraphyses articulées, rameuses, à cellule apicale cupuliforme. Spores bilatérales, réniformes, monolètes, lisses.

SAMBIRANO : Nossibé, *Marie* 51, *Keller*, *Boivin*.

EST : Ambila, *Decary* 6545.

CENTRE : massif de l'Andrangovalo, *Humbert* 17582; entre Moramanga et Anosibe, *des Abbayes* 2740.

COMORES : Mayotte, *Boivin* 2865, *Marie* 10; Grande Comore, *Humblot* 1175, 1282.

Seychelles.

6. ***Vittaria ensiformis*** Sw. in *Ges. nat. For. Berl.*, II (1799), 134, t. 7, f. 1. — *Vittaria plantaginea* Bory, *Voy.*, II (1804), 325.

Rhizome courtement rampant, à écailles ovales, acuminées, à bords entiers ou portant quelques rares prolongements, formées de cellules à parois épaisses, brun noir, contenu incolore. Fronde dressée, sessile, linéaire, longue de 5-40 cm. sur 0,5-0,8 de large, graduellement rétrécie vers la base et le sommet, subcoriace, à costa non apparent. Sore marginal, à lèvres subégales. Paraphyses infundibuliformes, 2 fois plus longues que larges. Spores bilatérales, réniformes, monolètes, à laesura atteignant 1/2 de sa longueur, lisses.

Rochers ombragés, humides, ou épiphytes.

Sans localité, *Chapelier*.

SAMBIRANO : base du massif de Manongarivo, *Perrier* 7497; Nossibé, *Boivin* 1949.

EST : Fanovana, *Decary* 18082; Anosibe, *Decary* 18294; vallée du Sakaléona, *Decary* 14293; mont Ankazovandamena, près de la baie des Galions, *Humbert et Capuron* 29065.

CENTRE : district Ambatondrazaka, *Cours* 1126; Zahamena, *Decary* 16691; Varahina, *Boiteau* 2819; Analamazaotra, *Perrier* 1080, 6140, *Decary* 3754; Mandraka, *Corréard*; col de Fitana, *Decary* 10805.

Péninsule malaise, Java.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

GENRES ET ESPÈCES

(Les synonymes sont en italiques)

	Pages.
<i>Acrophorus Goudotianus</i> Moore	25
<i>Acropteris australis</i> Link	80
ACROSTICHUM L.	108
— <i>aureum</i> Willd.	109
— <i>australe</i> L.	80
— <i>calomelanos</i> L.	117
— <i>dichotomum</i> Forsk.	81
— <i>Drakeanum</i> Jeanp.	122
— <i>inaequale</i> Willd.	109
— <i>Meyerianum</i> Hk.	112
— <i>radiatum</i> König.	81
— <i>speciosum</i> Willd.	109
— <i>tenuifolium</i> Bak.	110
— <i>viviparum</i> L. fils....	244
ACTINIOPTERIS Link	80
— <i>australis</i> (L. f.) Link	80
— <i>radiata</i> (König ex Poir) Link	81
ADIANTOPSIS Fée	141
— <i>linearis</i> Bon.	142
— <i>madagascariensis</i> C. Chr.	140
<i>Allosorus pilosus</i> O. Kze.	146
ADIANTUM L.	122
— <i>africanum</i> R. Br.	132
— <i>asarifolium</i> Willd.	123
— <i>chusanum</i> L.	27
— <i>arcuatum</i> Sw.	126

ADIANTUM	<i>bordonicum</i> Jacq.	240
—	<i>capillus gorgonis</i> Webb	130
—	<i>capillus veneris</i> L.	132
—	<i>caudatum</i> (non L.) C. Chr.	130
—	<i>caudatum</i> (non L.) Henr.	126
—	— var. <i>latilobum</i> R. Bon.	130
—	— var. <i>minor</i> Pirotta	130
—	<i>conandrifolium</i> Lam.	132
—	<i>culturatum</i> Willd.	21
—	<i>cycloides</i> Zenker	133
—	<i>dolabriiforme</i> Hk.	126
—	<i>flabellum</i> C. Chr.	124
—	<i>furcatum</i> L.	240
—	<i>hastatum</i> L. f.	162
—	<i>heterophyllum</i> Poir.	32
—	<i>hirsutum</i> Bory	131
—	<i>hispidulum</i> Sw.	131
—	<i>incisum</i> Forsk.	130
—	<i>lunulatum</i> Burm.	125
—	— var. <i>fissum</i> Christ.	125
—	<i>lunulatum</i> Cav.	126
—	<i>lunulatum</i> Houtt. (non Burm.)	305
—	<i>madagascariense</i> Ros.	128
—	— var. <i>prolongatum</i> (Bon.) Tard.	129
—	<i>Mettenii</i> Kühn	126
—	<i>Michelii</i> Christ	132
—	<i>orbiculatum</i> Lam.	34
—	<i>pallens</i> Sw.	108
—	<i>pellucidum</i> Mart. et Gal.	133
—	<i>phanerophlebium</i> (Bak.) C. Chr.	125
—	<i>philippense</i> L.	125
—	— var. <i>lobatum</i> C. Chr.	126
—	<i>Poiretii</i> auct. non Wilkström	133
—	<i>pubescens</i> Schkuhr	131
—	<i>reniforme</i> L. var. <i>asarifolium</i> (Willd.) Sim	123
—	<i>reniforme</i> Bory	123
—	— var. <i>crenatum</i> Bak.	124
—	<i>repens</i> L. f.	41
—	<i>rhizophorum</i> Sw. var. <i>comorense</i> Tard.	129
—	— <i>prolongatum</i> (Bon.) Tard.	129
—	<i>semicirculare</i> Hochst.	126
—	<i>soboliferum</i> Wall.	126
—	<i>thalictroides</i> Willd.	133

GENRES ET ESPÈCES

<i>Aleuritopteris farinosa</i> Fée.....	141
<i>Allosorus angulosus</i> Kze.	160
— <i>pilosus</i> Kze.....	146
— <i>tripinnatus</i> Kze.	167
AMPELOPTERIS Kze.	300
— <i>elegans</i> Kze.	300
— <i>prolifera</i> (Retz) Cop.	300
<i>Anisogonium decussatum</i> Pr.	268
<i>Anisosorus occidentalis</i> C. Chr.	79
ANOGRAMMA Link....	120
— <i>leptophylla</i> (L.) Link....	121
ANTIGRAMMA Pr.	246
— <i>Virchowii</i> (Kühn) Tard.	246
<i>Antiosorus occidentalis</i> Kühn.....	79
ANTROPHYUM Kl.	170
— <i>bivittatum</i> C. Chr.	172
— <i>Boryanum</i> (Willd.) Kl.	174
— var. <i>obtusum</i> (Bory) C. Chr.	175
— <i>Hookerianum</i> Fée.....	173
— <i>immersum</i> Mett.	173
— <i>malgassicum</i> C. Chr.	174
— <i>obtusum</i> Spr	175
— <i>Perrierianum</i> C. Chr.	172
— <i>pumilum</i> Kl.	173
— <i>trivittatum</i> C. Chr.	172
ARTHOPTERIS J. Sm.	53
— <i>monocarpa</i> (Cord.) C. Chr.	55
— <i>obliterata</i> sensu C. Chr.	54
— <i>orientalis</i> (Gmel.) Post.	56
— var. <i>Boutoniana</i> (Hk.) C. Chr.	57
— var. <i>subbiaurita</i> (Hk.) Bon.	57
— <i>Palisoti</i> (Desv.) Alston.....	54
— <i>parallela</i> C. Chr.	55
— <i>ramosa</i> Mett.	54
— <i>trichophlebia</i> C. Chr.	57
<i>Aspidium acutum</i> Schkühr.....	60
— <i>albo-punctatum</i> Bory.....	56
— <i>arbuscula</i> Willd.	291
— <i>aspidioides</i> Schlecht.	267
— <i>Bergianum</i> Mett.	277
— <i>biserratum</i> Sw.	60
— <i>Boivini</i> Kühn.....	347
— <i>Boryanum</i> Willd.	256

<i>Aspidium</i>	<i>Boutonianum</i> Hk.	57
—	<i>caryotideum</i> Wall.	326
—	<i>catopteron</i> Kze.	345
—	<i>caudiculatum</i> Sieber.	294
—	<i>comorense</i> Kühn.	334
—	<i>crinigerum</i> C. Chr.	360
—	<i>crinitum</i> Wall.	336
—	— var. <i>hispida</i> auct.	337
—	<i>cruciatum</i> Willd.	285
—	<i>cucullatum</i> Bl.	292
—	<i>Currori</i> Mett.	346
—	<i>Decaryanum</i> C. Chr.	358
—	<i>distans</i> Kühn.	297
—	<i>Ecklonii</i> Kze.	288
—	<i>elatum</i> Bojer.	296
—	<i>fibrillosum</i> Kühn.	330
—	<i>fraternum</i> Mett.	340
—	<i>goggilodus</i> Schkuhr.	288
—	<i>guineense</i> Schum.	60
—	<i>Guientzianum</i> Mett.	280
—	<i>heteropteron</i> Mett.	276
—	<i>Hookeri</i> Wall.	291
—	<i>Hornei</i> Kühn.	348
—	<i>inaequale</i> Schlecht.	314
—	<i>lanigerum</i> Kühn.	342
—	<i>lanuginosum</i> Willd.	345
—	<i>Lawrenceanum</i> Diels.	350
—	<i>luctuosum</i> Kze.	320
—	<i>magnificum</i> Bon.	354
—	<i>mauritianum</i> Desv.	60
—	<i>nigritianum</i> Mett.	346
—	<i>odoratum</i> Mett.	345
—	<i>oligophlebium</i> Mat.	284
—	<i>oppositum</i> Kl.	342
—	<i>Palisoti</i> Desv.	54
—	<i>pauciflorum</i> Kl.	336
—	<i>procerum</i> Bojer.	296
—	<i>prolixum</i> Willd.	280
—	<i>protensum</i> Afz.	341
—	<i>puberulum</i> Desv.	350
—	<i>pulchrum</i> Bory.	274
—	<i>ramosum</i> Beauv.	54
—	<i>riparium</i> Bory.	274

GENRES ET ESPÈCES

<i>Aspidium rotundilobatum</i> Bon.	354
— <i>scandinicum</i> Willd.	267
— <i>speciosum</i> Mett.	341
— <i>splendens</i> Willd.	60
— <i>squamisetum</i> Kühn.	310
— <i>stipulaceum</i> Mett.	276
— <i>strigosum</i> Willd.	274
— — Mett.	337
— <i>subcrenulatum</i> Kühn.	309
— <i>sublobatum</i> Schum.	54
— <i>sulcatum</i> Kl. f.	337
— <i>sulcinervium</i> Hier.	258
— <i>thelypteris</i> Sw. var. <i>squamulosum</i> Schlecht.	282
— <i>truncatulum</i> Sw.	305
— <i>tuberosum</i> Bory.	62
— <i>undulatum</i> Afz. ex Sw.	63
— <i>uliginosum</i> Kze.	284
— <i>unitum</i> Benth.	288
— — var. <i>glabra</i> Mett.	289
— <i>unitum</i> Sw.	292
— <i>viridulum</i> Desv.	249
— <i>zombesiacum</i> Hier.	278
ASPLENIUM L.	182
— <i>acutipinnata</i> Bon.	188
— <i>adiantoides</i> Lam.	230
— <i>adiantoides</i> (L.) C. Chr.	215
— <i>aethiopicum</i> (Burm.) Bech.	230
— <i>affine</i> Sw.	233
— <i>affine forma</i> Bon.	237
— — var. <i>affine</i> .	233
— — var. <i>Gilpinae</i> (Bak.) Tard.	234
— — var. <i>Mettenii</i> (Kühn) Tard.	235
— — var. <i>pecten</i> Bak.	235
— — var. <i>tanalense</i> Bak.	234
— <i>Afzelii</i> Ros.	237
— <i>andapense</i> Tard.	204
— <i>anisophyllum</i> Bak.	208
— <i>anisophyllum</i> Kze.	207
— <i>annobonense</i> Hier.	208
— <i>antiquum</i> Makino.	182
— <i>apertum</i> C. Chr.	235
— <i>arborescens</i> Mett.	265
— <i>auriculatum</i> (Thbg.) Kühn.	242

ASPLENIUM auritum Sw.	227
— — <i>forma nana</i> Tard.	228
— <i>australasicum</i> Hk.	182
— <i>avicula</i> Cord.	213
— <i>Balfourii</i> Bak.	244
— <i>Bernieri</i> Cord.	224
— <i>bipartitum</i> Bory	226
— <i>bipinnatum</i> C. Chr.	240
— <i>blastophorum</i> Hier.	229
— <i>Boiteaui</i> Tard.	210
— <i>borbonicum</i> Hk.	240
— <i>brachyotus</i> Kze.	223
— <i>brachypteron</i> Kze.	241
— <i>brevipes</i> Bak.	260
— <i>Büttneri</i> Hier. var. <i>Hildebrandtii</i> Hier.	228
— <i>canariense</i> Willd.	230
— <i>cancellatum</i> Alston	192
— <i>Capuronii</i> Tard.	215
— <i>chlaenopteron</i> Féé	207
— <i>concinnum</i> Kühn.	245
— <i>Correardii</i> Tard.	216
— <i>crinulosum</i> Desv.	222
— <i>cristatum</i> Brack.	232
— <i>cuneatum</i> Lam.	232
— — var. <i>angustatum</i> Sim.	229
— — var. <i>gracile</i> Bon.	232
— <i>decipiens</i> Kühn.	212
— <i>decussatum</i> Sw.	268
— <i>dimidiatum</i> auct.	213
— — var. <i>subaequilaterale</i> Bak.	192
— <i>diplazisorum</i> Hier.	209
— <i>Dregeanum</i> Kze.	241
— <i>Dufourii</i> Féé	209
— <i>erectum</i> Bory.	219
— — var. β Kze.	220
— — var. <i>gracile</i> (P. et R.) Tard.	222
— — var. <i>Zeyheri</i> (P. et R.) Alston et Schelpe.	220
— <i>Eylesii</i> Sim.	218
— <i>falcatum</i> Lam.	215
— <i>falsum</i> Retz.	230
— <i>filare</i> Alston.	230
— <i>ficifolium</i> Golm.	182
— <i>fissidens</i> Bory.	222

GENRES ET ESPÈCES

ASPLENIUM	<i>flaccidum</i> Bon.	202
—	<i>formosum</i> Willd.	212
—	<i>Friesiorum</i> C. Chr.	191
—	— var. <i>nesophilum</i> Ballard.	191
—	<i>Gautieri</i> Hk.	206
—	<i>gemmaferum</i> C. Chr.	209
—	<i>gemmaferum</i> Tard.	206
—	<i>Geppii</i> Carr.	208
—	<i>Gilpinae</i> Bak.	234
—	— var. <i>pecten</i> C. Chr.	235
—	<i>gracile</i> P. et R.	222
—	<i>Gregoriae</i> Bak.	201
—	<i>herpetopteris</i> Bak.	188
—	— forma <i>dareoidea</i> C. Chr.	189
—	— var. <i>acutipinnata</i> (Bon.) Tard.	188
—	— var. <i>herpetopteris</i> .	188
—	— var. <i>masoulae</i> (Bon.) Tard.	189
—	— var. <i>villosum</i> (Bon.) Tard.	188
—	<i>inaequilaterale</i> Willd.	223
—	<i>induratum</i> Hk.	222
—	<i>intermedium</i> Kl.	215
—	<i>Kassneri</i> Hier.	193
—	<i>laetum</i> Sw.	223
—	<i>laetum</i> var. <i>brachyotus</i> Bon.	223
—	<i>lanceolatum</i> Forsk.	230
—	<i>Lastii</i> C. Chr.	194
—	<i>Lavanchei</i> Bon. var. <i>elongatum</i> Bon.	235
—	<i>Leandrianum</i> Tard.	238
—	<i>linearilobum</i> Peter.	240
—	<i>linearipinnatum</i> Bon.	202
—	<i>lineatum</i> Sw.	244
—	— subsp. <i>supraauritum</i> C. Chr.	234
—	<i>lividum</i> Mett.	224
—	<i>lokohoense</i> Tard.	196
—	<i>longicauda</i> Hk.	200
—	<i>longicaudata</i> Bon.	213
—	<i>longisorum</i> Bak.	194
—	<i>lunulatum</i> var. <i>erectum</i> (Bory) Sim.	219
—	<i>lunulatum</i> var. <i>gracile</i> (P. et R.) Sim.	222
—	— var. <i>Zeyheri</i> Sim.	220
—	<i>macrophyllum</i> Sw.	215
—	<i>madagascariense</i> Bak.	266
—	<i>mangindranense</i> Tard.	199

ASPLENIUM	Mannii Hk.	238
—	<i>marojejyense</i> Tard.	204
—	<i>mascarenhense</i> Féé	244
—	<i>masoulae</i> Bon.	189
—	<i>Mildbraedii</i> Hier.	232
—	<i>Mocquerysii</i> Christ	226
—	<i>monanthemum</i> Murr.	211
—	<i>monanthes</i> L.	211
—	<i>monanthes</i> var. <i>triangularipinnata</i> Bon.	212
—	<i>monilisorum</i> Domin	191
—	<i>multijugum</i> Wall.	211
—	<i>nemorale</i> Bak.	266
—	<i>nidus</i> L.	182
—	<i>nigrocoloratum</i> Bon.	193
—	<i>nigropaleaceum</i> Bon.	188
—	<i>nigropilosum</i> Bon.	189
—	<i>nodulosum</i> Kl.	244
—	<i>normale</i> Don	211
—	— var. <i>angustum</i> C. Chr.	212
—	<i>obscurum</i> Bl.	190
—	<i>opacum</i> Kze.	211
—	<i>pachysorum</i> C. Chr.	209
—	<i>parvisorum</i> Bon.	239
—	<i>paucijugum</i> Ballard	206
—	<i>pellucidum</i> Lam.	222
—	— var. <i>bidentata</i> Bon.	222
—	<i>petiolulatum</i> Mett.	213
—	<i>planicaule</i> C. Chr.	224
—	<i>plumosum</i> Bory	222
—	<i>Poolii</i> Bak.	201
—	— forma <i>simplex</i> C. Chr.	202
—	— var. <i>linearipinnatum</i> (Bon.) C. Chr.	202
—	<i>praegracile</i> Hier.	193
—	<i>praemorsum</i> Sw.	230
—	<i>prionitis</i> Kze.	209
—	<i>proliferum</i> Lam.	268
—	<i>protensum</i> Schrad.	219
—	<i>pseudopellucidum</i> Bon.	222
—	<i>pumilum</i> Bon.	218
—	<i>pumilum</i> Sw. var. <i>hymenophylloides</i> Féé	218
—	<i>punctatum</i> Mett.	198
—	<i>radiatum</i> Sw.	81
—	<i>rectangulare</i> Bon.	211
—	<i>repandum</i> Tard.	206

GENRES ET ESPÈCES

ASPLENIUM	<i>repente</i> Desv.	211
—	<i>resectum</i> Sw.	189
—	<i>Rosendahlii</i> C. Chr.	201
—	<i>rutaefolium</i> (Berg.) Kze.	240
—	<i>Sandersoni</i> Hk.	198
—	<i>Schimpéri</i> A. Br.	266
—	<i>setosum</i> Desv.	222
—	<i>splendens</i> Kze. var. <i>angustatum</i> C. Chr.	230
—	<i>simillimum</i> Kühn.	234
—	<i>stans</i> Kze.	240
—	<i>subaequilaterale</i> Hier.	192
—	<i>subauriculatum</i> Hier.	208
—	<i>Stuhlmannii</i> Hier.	229
—	<i>tsaratananense</i> Tard.	198
—	<i>theciferum</i> Kunth.	245
—	<i>Thunbergii</i> Kze.	242
—	<i>tsaratananense</i> Tard.	198
—	<i>unilaterale</i> Lam.	189
—	<i>vagans</i> Bak.	198
—	<i>variabile</i> var. <i>paucijugum</i> (Ballard) Alston.	206
—	<i>villosum</i> Bon.	188
—	<i>Vinsoni</i> Cord.	235
—	<i>Virchowii</i> Kühn	246
—	<i>viviparum</i> (L.) Pr.	244
—	— var. <i>lineatum</i> (Sw.) Tard.	244
—	— var. <i>viviparum</i> Tard.	244
—	<i>viviparioides</i> Kühn.	243
—	<i>Warneckei</i> Hier.	214
—	<i>Zeyheri</i> P. et R.	220
ATHYRIUM	<i>Roth.</i>	259
—	<i>accedens</i> (Bl.) Milde.	268
—	<i>andapense</i> Tard.	265
—	<i>arborescens</i> (Bory) Milde.	265
—	<i>Boryanum</i> Tagawa	258
—	<i>brevipes</i> (Bak.) Tard.	260
—	<i>latisectum</i> (Rosen.) Tard.	261
—	<i>Lastii</i> (C. Chr.) Tard.	269
—	<i>laxum</i> Pappe et Rawson	267
—	<i>marojejyense</i> Tard.	262
—	<i>mohillense</i> (Fée) Tard.	262
—	<i>scandinicum</i> (Willd.) Pr.	267
—	<i>Schimpéri</i> Moug.	266
—	<i>simplicivenium</i> Holtt.	265

H. HUMBERT. — FLORE DE MADAGASCAR

<i>Athyrium solenopteris</i> (Kze.) Moore.....	267
— var. <i>madagascarica</i> Bon.	266
— <i>Ridleyi</i> Cop	268
— <i>zakamenense</i> Tard.	264
<i>Belvisia australis</i> Mirb.	80
<i>Blechnum flabellatum</i> Pr.	80
<i>Caenopteris auriculata</i> Thbg.	242
— <i>furcata</i> Berg.	240
— <i>rutaefolia</i> Berg.	240
— <i>vivipara</i> Berg.	244
<i>Callipteris arborescens</i> Bory.....	265
— <i>prolifera</i> Bory.....	268
<i>Campteria Kleiniana</i> Pr.	101
— <i>laurea</i> Moore.....	90
— <i>nemoralis</i> J. Sm.	97
<i>Ceropteris argentea</i> Kühn.....	118
— <i>calomelanos</i> Und.	117
<i>CETERACH</i> Garsault.....	180
— <i>capensis</i> Kze.	181
— <i>cordatum</i> (Thbg.) Desv. var. <i>capense</i> (Spr.) Hier....	181
<i>CHEILANTHES</i> Sw.	136
— <i>anthriscifolia</i> Schlecht.	8
— Willd	11
— <i>aspera</i> Kl.	8
— <i>Bergiana</i> Schlecht.	138
— <i>Boivini</i> Kühn.....	136
— <i>contracta</i> Mett	137
— <i>commutata</i> Kze.	8
— <i>dealbata</i> Don.	141
— <i>farinosa</i> Kl.	140
— var. <i>deltaidea</i> Bon.	141
— <i>heterophylla</i> Willd.	146
— <i>hirta</i> Sw. var. <i>contracta</i> Kze.....	137
— <i>horizontalipinnata</i> Bon.	140
— <i>inaequalis</i> Mett.	134
— <i>Kirkii</i> (Hk.) Alston.....	148
— <i>madagascariensis</i> Bak.	140
— <i>sparsisora</i> Schrad.	8
— <i>Streetiae</i> Bak	138
<i>Chrysodium aureum</i> Mett.	109
<i>CONIOPHRAGMEE</i> Féé.....	114
— <i>fraxinea</i> Diels. var. <i>serrulata</i> Bon.	114
— forma <i>tripinnata</i> Bon.	116

GENRES ET ESPÈCES

CONIOGRAMME	madagascariensis	C. Chr.	114
—	—	var. <i>tripinnata</i> (Bon.) C. Chr.	116
CTENITIS	C. Chr.		328
—	<i>arthrothrix</i> (Hk.) Tard.		330
—	<i>biformis</i> (C. Chr.) Tard.		331
—	<i>blepharochlamys</i> (C. Chr.) Tard.		336
—	<i>Boivini</i> Tard.		347
—	<i>Boryana</i> Cop.		258
—	<i>cirrhosa</i> Cop.		334
—	<i>crinita</i> (Poir.) Tard.		336
—	— var. <i>hispida</i> (auct.)		337
—	— var. <i>strigosa</i> (Willd.) Tard.		337
—	<i>crinobulbon</i> (Hk.) Ching		334
—	<i>Currori</i> Tard.		346
—	<i>exaggerata</i> (Bak.) Ching		344
—	<i>fraterna</i> (Mett.) Tard.		340
—	<i>lanigera</i> (Kühn) Tard.		342
—	<i>lanuginosa</i> (Willd.) Cop.		345
—	<i>madagascariensis</i> Tard.		335
—	<i>magna</i> (Bak.) Tard.		344
—	<i>mascarenarum</i> (Urban) Tard.		342
—	<i>ochrorachis</i> (Bak.) Tard.		332
—	<i>pentagona</i> (Bon.) Ching		340
—	<i>Poolii</i> (C. Chr.) Tard.		330
—	<i>protensa</i> (Afz.) Ching		341
—	<i>pseudoperrieriana</i> Tard.		337
—	<i>Warburii</i> Tard.		331
—	<i>subsimilis</i> (Hk.) Tard.		338
—	<i>truncicola</i> (C. Chr.) Ching		334
CORNOPTERIS	Nakai		250
—	<i>Boryana</i> (Willd.) Tard.		256
—	<i>Forsythii Majoris</i> (C. Chr.) Tard.		252
—	<i>marojejyensis</i> Tard		254
—	<i>parvisora</i> (C. Chr.) Tard.		254
—	<i>sulcinervia</i> (Hier.) Tard.		258
CYCLOSORUS	Link.		286
—	<i>arbusculus</i> (Willd.) Ching		290
—	<i>dentatus</i> (Forsk.) Ching		290
—	<i>distans</i> (Hk.) Tard.		297
—	<i>distans</i> var. <i>mascarensis</i> (Bak.) Tard.		297
—	<i>goggilodus</i> Tard.		288
—	<i>gongylodes</i> (Schkuhr.) Link		288
—	— var. <i>glabrus</i> (Mett.)		289

CYCLOSORUS	<i>lucidus</i> (Bak.) Tard.	286
—	<i>madagascariensis</i> (Fée) Tard.	299
—	<i>mauritianus</i> (Fée) Tard.	296
—	<i>membranifera</i> (C. Chr.) Alston....	289
—	<i>patens</i> Cop.	299
—	<i>prismaticus</i> (Desv.) Tard.	294
—	<i>proliferus</i> Tard.	300
—	<i>remotipinnus</i> (Bon.) Tard.	294
—	<i>sambiranensis</i> (C. Chr.) Tard.	295
—	<i>silvaticus</i> Tard.	299
—	<i>subpennigerus</i> (C. Chr.) Tard.	298
—	<i>unitus</i> (L.) Ching.	292
Cyrtomium	<i>Pr.</i>	325
—	<i>caryotideum</i> Pr.	326
CYSTOPTERIS	<i>Bernh.</i>	249
—	<i>canariensis</i> Pr.	249
—	<i>elata</i> Desv.	6
—	<i>fragilis</i> (L.) Bernh.	249
—	<i>viridula</i> Desv.	249
Darea auricula Willd.		242
— <i>stans</i> Bory.		240
DAVALLIA Sm.		39
—	<i>brachypoda</i> Bak.	21
—	<i>calobodon</i> Bak.	12
—	<i>chaerophylloides</i> (Poir.) Steudel.	39
—	— var. <i>bicornis</i> (C. Chr.)	40
—	— var. <i>mauritiana</i> (Hk.) Tard.	41
—	— var. <i>stenochlamys</i> (C. Chr.) Mett. Tard...	40
—	<i>chinensis</i> Sm.	27
—	<i>concinna</i> Schrad.	245
—	<i>decomposita</i> Bak.	27
—	<i>denticulata</i> var. <i>bicornis</i> C. Chr.	40
—	— var. <i>intermedia</i> Mett.	39
—	— var. <i>mauritiana</i> (Hk.) Tard.	41
—	— var. <i>stenochlamys</i> C. Chr.	40
—	<i>emirnensis</i> Hk.	26
—	<i>flabellifolia</i> Bak.	27
—	<i>flaccida</i> R. Br.	9
—	<i>Goudotiana</i> Kze.	25
—	<i>Goudotiana</i> (p. p.) Hk.	26
—	<i>Goudotiana</i> var. β Hk.	25
—	<i>mauritiana</i> Hk.	41
—	<i>Melleri</i> Hk.	29

GENRES ET ESPÈCES

DAVALLIA	<i>odontolabia</i> Bak.	17
—	<i>pedata</i> Sm.	41
—	<i>pinnatifida</i> Bak.	41
—	<i>speluncae</i> Bak.	9
—	<i>thecifera</i> Kunth	245
—	<i>tenuifolia</i> Sw.	28
DENNSTAEDTLA	Bernh.	10
—	<i>anthriscidolia</i> (Bory) Moore	11
—	<i>Henriettae</i> Diels	15
—	<i>madagascariensis</i> (Kze.) Tard.	11
—	— var. <i>hirsuta</i> Tard.	12
—	— var. <i>Humbertii</i> Tard.	13
Dicksonia	<i>abrupta</i> Bory	59
—	<i>Henriettae</i> Bak.	15
—	<i>hypolepidoides</i> Bak.	12
—	<i>madagascariensis</i> Kze.	11
—	<i>rubiginosa</i> var. β <i>anthriscifolia</i> Hk. et Bak.	11
Diplazium	<i>accedens</i> Bl.	268
—	<i>brevipes</i> C. Chr.	260
—	<i>latisectum</i> Ros.	261
—	<i>Virchowii</i> Diels	246
DIDYMOCHLAENA	Desv.	304
—	<i>lunulata</i> Desv.	305
—	<i>microphylla</i> C. Chr.	306
—	<i>sinuosa</i> Desv.	305
—	<i>squamata</i> Desv.	305
—	<i>truncatula</i> (Sw.) J. Sm.	304
—	— var. <i>attenuata</i> Bon.	305
—	<i>truncatula</i> var. <i>bipinnatipartita</i> Bon.	306
—	— var. <i>microphylla</i> Bon.	306
Diplazium	<i>arborescens</i> Sw.	265
—	<i>bipartitum</i> Pr.	226
—	<i>brevipes</i> C. Chr.	260
—	<i>comorense</i> Bojer.	265
—	<i>Lastii</i> C. Chr.	269
—	<i>latisectum</i> Rosend.	261
—	<i>mohillense</i> Fée.	262
—	<i>proliferum</i> Kl.	268
—	<i>serrulatum</i> Desv.	265
—	<i>simplicivenium</i> Holtt.	265
—	<i>Virchowii</i> Diels	246
DORYOPTERIS	J. Sm.	143
—	<i>concolor</i> (Langsd. et Fisch.) Kühn.	149

DORYOPTERIS <i>concolor</i> (non Kühn) Tard.	149
— var. <i>Kirkii</i> (Hk.) Fries	149
— <i>cordifolia</i> (Bak.) Diels	144
— <i>Humbertii</i> Tard.	144
— <i>Kirkii</i> (Hk.) Alston	148
— <i>Kitchingii</i> (Bak.) Bon.	151
— <i>latiloba</i> C. Chr.	152
— <i>madagascariensis</i> Tard.	148
— <i>Nicklesii</i> Tard.	150
— <i>pedatoides</i> (Desv.) Kühn	151
— <i>phanerophlebia</i> Diels	125
— <i>pilosa</i> (Poir.) Kühn	146
— <i>madagascariensis</i> Tard.	148
— <i>Adanson</i>	307
— <i>adiantiformis</i> Kze.	50
— <i>aequibasis</i> C. Chr.	280
— <i>Afzelii</i> C. Chr.	282
— <i>anateinophlebia</i> C. Chr.	277
— <i>arbuscula</i> O. Kze.	291
— <i>arthrothrix</i> C. Chr.	330
— <i>austriaca</i> var. <i>dilatata</i> Schinz et Tellung	316
— <i>Baroni</i> C. Chr.	344
— <i>bella</i> C. Chr.	306
— <i>Bergiana</i> O. Kze.	277
— <i>Bernieri</i> Tard.	314
— <i>bicolor</i> Bon.	338
— <i>biformis</i> C. Chr.	331
— <i>blepharorachis</i> C. Chr.	330
— <i>blepharochlamys</i> C. Chr.	336
— <i>Boivini</i> Kze.	347
— <i>Boryana</i> C. Chr.	256
— <i>Buchananii</i> Kze.	310
— <i>caudiculatus</i> C. Chr.	294
— <i>cirrhosa</i> Tard.	334
— <i>cordipinnula</i> C. Chr.	317
— <i>costularis</i> C. Chr.	299
— <i>crenata</i> O. Kze.	327
— <i>crinobulbon</i> C. Chr.	334
— <i>Curreri</i> Kze.	346
— <i>dentata</i> C. Chr.	290
— <i>dilatata</i> (Hoffm.) Gray	316
— <i>distans</i> Kze.	297
— <i>divisa</i> O. Kze.	256

GENRES ET ESPÈCES

DRYOPTERIS	<i>eurostricha</i> C. Chr.	297
—	<i>exaggerata</i> C. Chr.	344
—	<i>Fauriei</i> Kodama	327
—	<i>filix mas</i> subsp. <i>elongata</i> Bon.	315
—	<i>Forsythii Majoris</i> C. Chr.	252
—	<i>fragilis</i> C. Chr.	284
—	<i>gladiata</i> C. Chr.	299
—	<i>gongyloides</i> O. Kze.	288
—	— var. <i>glabra</i> C. Chr.	289
—	<i>Gueintziana</i> C. Chr.	280
—	<i>heteroptera</i> C. Chr.	276
—	<i>Hornei</i> Kze.	348
—	<i>inaequalis</i> (Schlecht.) O. Kze.	314
—	— var. <i>comorensis</i> Tard.	315
—	<i>lanigera</i> C. Chr.	342
—	<i>lanuginosa</i> C. Chr.	345
—	<i>longicuspis</i> C. Chr.	278
—	<i>longifolia</i> Bon.	295
—	<i>lucida</i> C. Chr.	287
—	<i>magna</i> C. Chr.	344
—	<i>madagascariensis</i> C. Chr.	299
—	<i>mangindranensis</i> Tard.	316
—	<i>Maniana</i> (Hk.) C. Chr.	310
—	<i>mascarenarum</i> Urban	342
—	<i>mascarensis</i> Kze.	297
—	<i>mauritiana</i> C. Chr.	296
—	<i>megaphylla</i> Bon.	297
—	<i>membranifera</i> C. Chr.	289
—	<i>modesta</i> C. Chr.	332
—	<i>mulifrons</i> C. Chr.	281
—	<i>nigritiana</i> Kze.	346
—	<i>nimbaensis</i> Tard.	334
—	<i>obtusiloba</i> Bak.	277
—	<i>ochrorachis</i> C. Chr.	332
—	<i>oppositiformis</i> C. Chr.	272
—	<i>orientalis</i> C. Chr.	56
—	<i>ornata</i> Bon.	284
—	<i>paleacea</i> (Sw.) C. Chr. var. <i>madagascariensis</i> C. Chr.	309
—	<i>Palmii</i> C. Chr.	277
—	<i>parallela</i> C. Chr.	55
—	<i>parasitica</i> (non (L.) Kze.) Tard.	290
—	<i>parasitica</i> var. <i>coriacea</i> Bon.	296

DRYOPTERIS	<i>parvisora</i> C. Chr.	254
—	<i>patens</i> Tard.	278
—	<i>pentagona</i> Bon.	340
—	<i>Perrieriana</i> C. Chr.	312
—	<i>Poolii</i> C. Chr.	330
—	<i>prismatica</i> C. Chr.	294
—	<i>procera</i> Kze.	296
—	<i>prolifera</i> C. Chr.	300
—	<i>protensa</i> C. Chr.	341
—	— var. <i>fraterna</i> C. Chr.	340
—	— var. <i>speciosa</i> (Mett.) C. Chr.	341
—	<i>punctata</i> subsp. <i>rugosula</i> C. Chr.	6
—	<i>pulvinata</i> Bon.	334
—	<i>remotipinna</i> Bon.	294
—	<i>remosipinnula</i> Bon.	317
—	<i>sambiranensis</i> C. Chr.	295
—	<i>Sharpiana</i> C. Chr.	284
—	<i>setigera</i> C. Chr.	284
—	<i>Sevelli</i> C. Chr.	277
—	<i>silvatica</i> C. Chr.	299
—	<i>Spekei</i> Kze.	334
—	<i>squamiseta</i> (Hk.) Kze.	310
—	<i>strigosa</i> C. Chr.	337
—	<i>subbiaurita</i> Kze.	57
—	<i>subcrenulata</i> (Bak.) C. Chr.	309
—	<i>subpennigera</i> C. Chr.	298
—	<i>subsimilis</i> C. Chr.	338
—	<i>sulcinervia</i> C. Chr.	258
—	<i>tenericaulis</i> Ching.	284
—	<i>thelypteris</i> (L.) Gray var. <i>squamulosa</i> C. Chr.	282
—	<i>tomentella</i> C. Chr.	346
—	<i>trichophlebia</i> C. Chr.	57
—	<i>truncicola</i> C. Chr.	334
—	<i>tsaratananensis</i> C. Chr.	278
—	<i>uliginosa</i> C. Chr.	284
—	<i>unita</i> Kze.	292
—	<i>unita</i> Maxon.	288
—	<i>Vogelii</i> Tard.	340
—	<i>Warburii</i> C. Chr.	331
—	<i>zambesiaca</i> C. Chr.	278
Goniopteris	<i>madagascariensis</i> Féé.	299
—	<i>patens</i> Féé.	299
—	<i>prolifera</i> Pr.	300

GENRES ET ESPÈCES

<i>Goniopteris silvatica</i> Pappe et Rawson.....	299
<i>Grammitis capensis</i> Moore.....	181
<i>Gymnogramma argentea</i> var. <i>madagascarica</i> Bon.....	118
— <i>aurea</i> Desv.	119
— <i>calomelanos</i> Kl.	117
— <i>capense</i> Spr.	181
— <i>leptophylla</i> Desv.	121
— <i>rosea</i> Desv.	118
— <i>subsimilis</i> Hk.	338
— <i>unita</i> Kze.	299
<i>Haplopteris scolopendrina</i> Bory.....	176
<i>Hemionitis argentea</i> Willd.	118
— <i>aurea</i> Willd.	119
— <i>Boryana</i> Willd.	174
— <i>Hookeriana</i> Pr.	173
— <i>immersa</i> Bory....	173
— <i>leptophylla</i> Lag.	121
— <i>obtusa</i> Bory	175
— <i>prolifera</i> Retz.	300
<i>HISTIOPTERIS</i> Agardh.....	68
— <i>incisa</i> (Thbg.) J. Sm.	68
<i>HUMATA</i> Cav.	41
— <i>pedata</i> J. Sm.	41
— <i>pinnatifida</i> Bedd.	41
— <i>repens</i> (L. f.) Diels.....	41
<i>HUMBLOTIELLA</i> Tard.	16
— <i>odontolabia</i> (Bak.) Tard.	17
<i>HYPODEMATIUM</i> Kze.	327
— <i>crenatum</i> (Forsk.) Kühn <i>onustum</i> Kze.	327
<i>Hymenophyllum lindsaeoides</i> Bak.	17
<i>HYPOLEPIS</i> Berhn.	6
— <i>amaurorachis</i> Hk.	6
— <i>anthriscifolia</i> Pr.	8
— <i>aspera</i> Pr.	8
— <i>Bergiana</i> Hk.	138
— <i>helenensis</i> Fée....	6
— <i>pteridioides</i> Hk.	104
— <i>rugulosa</i> J. Sm.	6
— <i>sparsisora</i> (Schrad.) Kühn.....	8
— <i>villoso-viscida</i> (Thouars) Tard.	6
<i>Lastrea biforme</i> Boivin.....	331
— <i>Boryana</i> Moore.....	256
— <i>crenata</i> Bedd.	327

H. HUMBERT. — FLORE DE MADAGASCAR

<i>Lastrea inaequalis</i> Pr.	315
— <i>cruciata</i> Pr.	285
— <i>prolixa</i> Pr.	280
— <i>squamulosa</i> Pr.	282
LASTREOPSIS Ching	346
— <i>Boivini</i> (Bak.) Tindale	347
— <i>Currori</i> (Mett.) Tindale	346
— <i>Hornei</i> (Bak.) Tindale	348
<i>Lathyropteris madagascariensis</i> Christ	107
<i>Lepidonevron biserratum</i> Féé	60
LINDSEA Dryand.	20
— <i>apiculata</i> Kze.	21
— <i>Boivini</i> Mett.	33
— <i>cultrata</i> (Willd.) Sw.	21
— <i>cuneata</i> Willd.	33
— <i>ensifolia</i> Sw.	31
— <i>ferruginea</i> Kühn	29
— <i>flabellulata</i> var. <i>gigantea</i> Hk.	34
— <i>Goudotiana</i> Mett.	25
— <i>Griffithiana</i> Hk.	31
— <i>heterophylla</i> Dryander	32
— <i>javanensis</i> Bl.	34
— <i>orbiculata</i> Mett.	34
— <i>oxyphylla</i> Bak.	33
— <i>lanceolata</i> Lab.	31
— <i>leptophylla</i> Bak.	36
— <i>madagascariensis</i> Bak.	24
— <i>Manii</i> Hill	238
— <i>orbiculata</i> Mett.	34
— <i>pentaphylla</i> Hk.	31
— <i>plicata</i> Bak.	18
— <i>tenera</i> var. <i>gigantea</i> Holttum	34
— <i>tenuifolia</i> Mett.	28
— <i>variabilis</i> Hk. et Arn.	32
Litobrochia incisa Pr.	68
— <i>lancaeifolia</i> J. Sm.	88
— <i>marginata</i> Pr.	105
— <i>Montbrisonis</i> Féé	99
<i>Lomariobotrys tenuifolia</i> Féé	110
Lomaria Meyerania Kze.	110
— <i>tenuifolia</i> Desv.	110
LONCHITIS L.	69
— <i>anthriscifolia</i> Bory	11

GENRES ET ESPÈCES

LONCHITIS	<i>bipinnata</i> Forsk.	240
—	<i>coriacea</i> Tard.	76
—	<i>Coursii</i> Tard.	75
—	<i>Currori</i> var. <i>Barteri</i> (non Hk.) Tard.	79
—	<i>glabra</i> Bory	78
—	<i>isaloensis</i> Tard.	70
—	<i>javanica</i> (non Desv.) Tard.	72
—	<i>madagascariensis</i> Hk.	78
—	<i>natalensis</i> Hk.	72
—	<i>natalensis</i> Sandford	72
—	<i>occidentalis</i> Bak.	79
—	<i>polypus</i> Bak.	75
—	<i>pubescens</i> Willd.	74
—	<i>pubescens</i> (non Willd.) A. Chev.	72
—	— var. <i>glabra</i> Bak.	78
—	— var. <i>nudiuscula</i> Kze.	72
—	— var. <i>polypus</i> (Bak.) Tard.	75
—	<i>reducta</i> C. Chr.	70
—	<i>tomentosa</i> Fée	74
—	— var. <i>polypus</i> C. Chr.	75
Loxocaphe	<i>Mannii</i> Kühn	238
—	<i>theciferum</i> Moore	245
MICROLEPIA	Pr.	9
—	<i>calobodon</i> Mett.	12
—	<i>Henriettae</i> Kühn	15
—	<i>madagascariensis</i> Pr.	12
—	<i>Mannii</i> Eaton	238
—	<i>speluncae</i> (L.) Moore	9
MONOGRAMMA	Commerson	169
—	<i>graminea</i> (Poir.) Schkuhr	170
Neottopteris	<i>mauritiana</i> Fée	182
—	<i>Nidus</i> J. Sm.	182
—	<i>rigida</i> Fée	182
Nephrodium	<i>albo-punctatum</i> Desv.	56
—	<i>anateinophlebium</i> Bak.	277
—	<i>arbuscula</i> Desv.	291
—	<i>Bergianum</i> Hk.	277
—	<i>biforme</i> Diels	331
—	<i>Boivini</i> Bak.	347
—	<i>Boryanum</i> Bak.	256
—	<i>Buchananii</i> Bak.	310
—	<i>catopteron</i> Hk.	345
—	— var. <i>minus</i> Hk.	346

<i>Nephrodium catopteron</i> var. <i>glabrum</i> Hk.....	347
— <i>cirrhosum</i> Bak.	334
— <i>crenatum</i> Bak.	327
— <i>crinitum</i> Desv.	336
— — var. <i>exaggeratum</i> Bak.	344
— — var. <i>pauciflorum</i> (p. p.) Bak.	336
— <i>crinobulbon</i> Hk.	334
— <i>cucullatum</i> Bak.	292
— <i>distans</i> Hk.	297
— <i>elatum</i> Bak.	296
— <i>eurostotrichum</i> Bak.	297
— <i>fibrillosum</i> Bak.	330
— <i>heteropteron</i> Desv.	276
— <i>Hookeri</i> Moore et Houlst.	291
— <i>Hornei</i> Bak.	348
— <i>leuconevron</i> Féé....	296
— <i>longicuspe</i> Bak.	278
— <i>lucidum</i> Bak.	286
— <i>magnum</i> Bak.	344
— <i>mauritianum</i> Féé	296
— <i>monocarpum</i> Cord.	55
— <i>nigrescens</i> Bak.	351
— <i>ochrorachis</i> C. Chr.	332
— <i>odoratum</i> Hk. et Bak.	327
— <i>oppositum</i> Hk.	342
— <i>parallelum</i> Bak.	55
— <i>patens</i> Bak.	299
— <i>patens</i> J. Sm.	299
— <i>prismaticum</i> Desv.	294
— <i>procerum</i> Bak.	296
— <i>proliferum</i> Keys.	300
— <i>prolixum</i> Desv.	280
— <i>pulchrum</i> Desv.	274
— <i>punctulatum</i> var. <i>hirsuta</i> Kühn	60
— <i>setigerum</i> Hk.	284
— <i>Sewellii</i> Bak.	277
— <i>Spekei</i> Bak.	334
— <i>splendens</i> Desv.	60
— <i>squamisetum</i> Hk.	310
— <i>strigosum</i> Desv.	274
— <i>subbiauritum</i> Hk.	57
— <i>subcrenulatum</i> Bak.	309
— <i>subquinquefidum</i> Hk.	341

GENRES ET ESPÈCES

<i>Nephrodium tomentosum</i> Desv.	274
— <i>trichophlebium</i> Bak.	57
— <i>unitum</i> Bojer	288
— <i>unitum</i> Bory	291
— <i>unitum</i> R. Br.	288
— <i>zambesiacum</i> Bak.	278
NEPHROLEPIS Schott	
— <i>abrupta</i> (Bory) Mett.	59
— <i>acuta</i> Pr.	60
— <i>biserrata</i> (Sw.) Schott	60
— <i>cordifolia</i> forma <i>aureoglandulosa</i> Bon.	64
— <i>Pluma</i> Moore	63
— <i>punctulata</i> var. <i>hirsuta</i> Kühn	60
— <i>splendens</i> Pr.	60
— <i>tuberosa</i> (Bory) Pr.	62
— <i>tuberosa</i> Pr. var. <i>undulata</i> Mett.	63
— <i>undulata</i> (Afz. ex Sw.) J. Sm.	63
— var. <i>aureoglandulosa</i> (Bon.) Tard.	64
NOTHOLAENA R. Br.	134
— <i>inaequalis</i> Kze.	134
— <i>lanceolata</i> Bon.	135
— var. <i>madagascarica</i> (Bon.) Tard.	135
— <i>madagascarica</i> Bon.	135
— <i>Streetiae</i> Bak.	138
OCHROPTERIS J. Sm.	108
— <i>pallens</i> (Sw.) J. Sm.	108
— <i>peltigera</i> Fée	108
<i>Odontoloma Goudotiana</i> Mett.	25
<i>Odontosoria decomposita</i> C. Chr.	27
— <i>ferruginea</i> Desv.	29
— <i>flabellifolia</i> C. Chr.	27
— <i>Melleri</i> C. Chr.	29
— <i>odontolobia</i> Diels	17
— <i>Palmii</i> Rosend.	28
OLEANDRA Cavanilles	52
— <i>africana</i> R. Bon.	52
— <i>distenta</i> Kze.	52
— var. <i>madagascarica</i> (Bon.) Tard.	53
— var. <i>villosa</i> Tard.	53
— <i>madagascarica</i> Bon.	53
— <i>nodosa</i> (non Pr.) Bak.	52
— <i>Welwitschii</i> Bak.	52

ORTHOPTERIS Cop.	14
— <i>Henriettae</i> (Bak.) Cop.	15
Parapolystichum <i>Boivini</i> C. Chr.	347
PELLAEA Link....	153
— <i>angulosa</i> (Bory) Bak.	160
— <i>Bojeri</i> Hk.	164
— <i>Boivini</i> Hk.	158
— — <i>fa. bipinnata</i> C. Chr.	158
— — <i>var. multifrondulosa</i> C. Chr.	159
— — <i>var. tripinnata</i> C. Chr.	158
— <i>calomelanos</i> (Sw.) Link....	163
— <i>concolor</i> Bak.	149
— <i>Doniana</i> var. <i>pilosus</i> Bon.	156
— <i>dura</i> (Willd.) Bak.	159
— <i>Goudotii</i> (Kze.) C. Chr.	155
— — <i>var. bipinnata</i> Bon.	155
— — <i>var. compacta</i> Bon.	156
— — <i>var. major</i> Sim.	156
— <i>hastata</i> Link.	162
— <i>involuta</i> (Sw.) Bak.	164
— <i>hirtula</i> C. Chr.	146
— <i>Kitchingii</i> Bak.	151
— <i>ovalifolia</i> Bon.	167
— <i>pilosa</i> Hk.	146
— <i>quadripinnata</i> (Forsk.) Prantl....	166
— <i>striata</i> (Desv.) C. Chr.	165
— <i>sulcata</i> Bon.	165
— <i>tripinnata</i> Bak. (non Bon.)....	167
— <i>tomentosa</i> Bon.	154
— <i>viridis</i> (Forsk.) Prantl....	162
— — <i>var. glauca</i> Sim.	163
— — <i>var. incisa</i> Christ....	162
— — <i>var. macrophylla</i> Sim.	163
PHANEROPHLEBIA Presl	325
— <i>caryotidea</i> (Wall.) Cop.	326
— — <i>var. micropteris</i> (Kze.) C. Chr.	326
<i>gopteris ammifolia</i> Féé	6
— <i>biformis</i> Mett.	331
— <i>Boryana</i> Mett	6
— <i>cruciata</i> Mett.	285
— <i>helenensis</i> Kühn.	6
— <i>Helliana</i> Féé	285
— <i>Kingi</i> Bedd.	258

GENRES ET ESPÈCES

<i>Phegopteris luxurians</i> Mett.	300
— <i>Manniana</i> Kühn.	310
— <i>Montbrisoniana</i> Féé.	285
— <i>prolifera</i> Kühn.	300
— <i>pubescens</i> Keys.	74
— <i>rugulosa</i> Féé.	6
— <i>sparsisora</i> Keys.	8
— <i>scalphurata</i> Féé.	276
— <i>subsimilis</i> Mett.	338
— <i>tomentosa</i> Mett.	330
— <i>unita</i> Mett.	299
<i>Phyllitis Virchowii</i> Christ.	246
PITYROGRAMMA Link	117
— <i>argentea</i> Domin.	118
— — <i>var. aurea</i> Mett.	119
— <i>calomelanos</i> (L.) Link.	117
— <i>Humbertii</i> C. Chr.	120
— <i>insularis</i> Domin.	117
<i>Platyloma dura</i> J. Sm.	155
— <i>geraniifolia</i> Lowe.	149
<i>Polybotrya Meyeriana</i> Mett.	112
POLYPODIUM <i>adiantiforme</i> Forst.	50
— <i>arthrothrix</i> Hk.	330
— <i>angelicaefolium</i> Schumach.	351
— <i>Baroni</i> Bak.	344
— <i>Bergianum</i> Schlecht.	277
— <i>biforme</i> Bak.	331
— <i>Bojeri</i> Hk.	285
— <i>coriaceum</i> Sw.	50
— <i>crenatum</i> Forsk.	327
— <i>crinitum</i> Poir.	336
— <i>dentatum</i> Forsk.	290
— <i>diaphanum</i> Bory.	249
— <i>dilatatum</i> Hoffm.	316
— <i>fragile</i> L.	249
— <i>fusco-setaceum</i> Bojer.	337
— <i>leptophyllum</i> L.	121
— <i>luxurians</i> Kze.	300
— <i>Mannianum</i> Hk.	310
— <i>mascarense</i> Bak.	297
— <i>obtusilobum</i> Bak.	277
— <i>orientale</i> Gmel.	56
— <i>phegopteroides</i> Desv.	336
— <i>politum</i> Poir.	50

POLYPODIUM	<i>polyxiphion</i> Bak.	.331
—	<i>rugosulum</i> Labill.	6
—	<i>rugulosum</i> auctt.	6
—	<i>sessilifolium</i> Hk.	285
—	<i>Sharpianum</i> Bak.	284
—	<i> speluncae</i> L.	9
—	<i>subtripinnatum</i> Clarke	258
—	<i>tenericaule</i> Wall.	284
—	<i>thelypteroides</i> Desv.	336
—	<i>tomentosum</i> Bory.	330
—	<i>tomentosum</i> Thouars	274
—	<i>unitum</i> L.	292
—	<i>villoso-viscidum</i> Thouars	6
POLYSTICHOPSIS	C. Chr.	306
—	<i>bella</i> (C. Chr.) Tard.	306
POLYSTICHUM	Roth.	318
—	<i>adiantiforme</i> J. Sm.	50
—	— var. <i>madagascaricum</i> R. Bon.	46
—	<i>Coursii</i> Tard.	324
—	<i>goggilodus</i> Gaud.	288
—	<i>kalambatitrense</i> Tard.	320
—	<i>luctuosum</i> Moore	320
—	<i>maevaranense</i> Tard.	319
—	<i>pungens</i> C. Chr.	324
—	<i>tsaratananense</i> Tard.	322
PSAMMOSORUS	C. Chr.	58
—	<i>paucivenius</i> C. Chr.	58
PSEUDOTECTARIA	Tard.	358
—	<i>crinigera</i> (C. Chr.) Tard.	360
—	<i>Decaryana</i> (C. Chr.) Tard.	358
<i>Pteridella dura</i>	Mett.	159
PTERIDIUM	Scopoli	66
—	<i>aquilinum</i> (L.) Kühn	66
—	— var. <i>lanuginosum</i> Henr.	66
—	<i>esculentum</i> (Forst.) Nakai	67
PTERIS	L.	82
—	<i>acuminata</i> Bak.	88
—	<i>angulosa</i> Bory	160
—	<i>appendiculata</i> Bak.	90
—	<i>aquilina</i> L.	66
—	<i>aquilina</i> forma <i>glabrior</i> Carr.	66
—	<i>aquilina</i> L. var. <i>lanuginosa</i> (Bory) Hk.	66
—	<i>argyrophylla</i> Sw.	141

GENRES ET ESPÈCES

PTERIS	<i>articulata</i> Kze.	160
—	<i>atrovirens</i> (non Willd.) A. Chev.	99
—	<i>biaurita</i> L.	99
—	<i>biaurita</i> C. Chr.	97
—	<i>biaurita</i> (non L.) Tard.	96
—	— var. <i>africana</i> Bon. fa. <i>trachyrachis</i> Bon.	103
—	— (non L.) var. <i>nemoralis</i> A. Chev.	97
—	<i>Bonapartei</i> C. Chr.	90
—	<i>brevisora</i> Bak.	104
—	<i>Burkeana</i> Hk.	159
—	<i>calomelanos</i> Sw.	163
—	<i>camerooniana</i> Kühn	90
—	<i>capensis</i> Thbg.	66
—	<i>catoptera</i> Kze.	98
—	<i>concolor</i> Langsd. et Fisch.	149
—	<i>consobrina</i> Kze.	166
—	<i>Cordemoyi</i> C. Chr.	91
—	<i>cordifolia</i> Bak.	144
—	<i>costata</i> Bory	85
—	<i>cretica</i> L.	86
—	<i>Curtisii</i> C. Chr.	90
—	<i>dentata</i> Forsk.	91
—	— var. <i>oligodyctya</i> (Bak.) Tard.	92
—	<i>Diestelii</i> Hier.	96
—	<i>diversifolia</i> Sw.	85
—	<i>dura</i> Willd.	159
—	<i>elongatiloba</i> Bon.	89
—	— var. <i>erythrorachis</i> Bon.	89
—	— var. <i>multipinnula</i> C. Chr.	89
—	— var. <i>remotivenia</i> Bon.	89
—	<i>ensifolia</i> Poir.	85
—	<i>esculenta</i> Forst.	67
—	<i>farinosa</i> Forsk.	140
—	<i>flabellata</i> Thbg.	91
—	<i>graminea</i> Poir.	170
—	<i>geminata</i> Wall.	101
—	<i>geraniifolia</i> Raddi	149
—	<i>glabra</i> Merrill	97
—	<i>glabra</i> Mett.	78
—	<i>glaucescens</i> Bory	68
—	<i>Goudotii</i> Kze.	155
—	<i>graminea</i> Poir.	170
—	<i>griseoviridis</i> C. Chr.	100

PTERIS <i>hastata</i> Thbg.	163
— <i>heteroclita</i> Desv.	93
— <i>Hildebrandtii</i> Hier.	97
— <i>Humbertii</i> C. Chr.	104
— <i>inaequilateralis</i> Poir.	85
— <i>incisa</i> Thbg.	68
— <i>involuta</i> Sw.	164
— <i>lancaefolia</i> Ag.	88
— — var. <i>platyodon</i> (Bak.) C. Chr.	88
— <i>lanuginosa</i> Bory	66
— <i>Lastii</i> C. Chr.	88
— <i>lathyropteris</i> C. Chr.	107
— <i>laurea</i> Desv.	90
— <i>leucomelas</i> Mett.	163
— <i>linearis</i> Poir.	97
— <i>lomariooides</i> Col.	86
— <i>longifolia</i> Wall.	85
— <i>macrodon</i> Bak.	92
— <i>madagascarica</i> Agardh	106
— — var. <i>lathyropteris</i> (C. Chr.) Tard.	107
— <i>madagascariensis</i> Kühn	78
— <i>Manniana</i> Bak.	90
— <i>marginata</i> Bory	105
— <i>maxima</i> Bak.	101
— <i>Melleri</i> Bak.	93
— <i>Mettenii</i> Kühn	101
— <i>microdonta</i> Gaud.	85
— <i>Montbrisonis</i> Hk.	99
— <i>natalensis</i> Kühn	72
— <i>nemoralis</i> Willd.	97
— <i>nervosa</i> Thbg.	86
— <i>normalis</i> Don.	97
— <i>oligodyction</i> Bak.	92
— <i>palmata</i> Bak.	152
— <i>pectiniformis</i> Godet	155
— <i>pedatoides</i> Desv.	152
— <i>pellucida</i> Bak.	90
— — Klf.	99
— <i>pentaphylla</i> Willd.	86
— <i>Perrieriana</i> C. Chr.	102
— <i>phanerophlebia</i> Bak.	125
— <i>pilosa</i> Poir.	146
— <i>Pohliana</i> Pr.	149

GENRES ET ESPÈCES

PTERIS	<i>pseudolonchitis</i> Bory.....	94
—	<i>pteridioides</i> Ballard.....	104
—	<i>quadriaurita</i> Retz.	96
—	<i>quadriaurita</i> forme simple Bon.	90
—	— var. <i>setigera</i> Bon.	98
—	<i>quadripinnata</i> Forsk.	166
—	<i>remotifolia</i> Bak.	106
—	— var. <i>scabra</i> Bon.	107
—	<i>remotipinna</i> Bon.	106
—	<i>scolopendrina</i> Bory.....	176
—	<i>serraria</i> Sw.	86
—	<i>striata</i> Desv.	165
—	<i>straminea</i> Mett.	91
—	<i>trachyrachis</i> (Bon.) C. Chr.	103
—	<i>Treacheriana</i> Bak.	86
—	<i>tripartita</i> Sw.	105
—	<i>triplicata</i> Ag.	93
—	— var. <i>pseudolonchitis</i> C. Chr.	94
—	<i>triphylla</i> Mart. et Gal.	86
—	<i>viridis</i> Forsk.	162
—	— var. <i>incisa</i> Christ.	163
—	<i>vittata</i> L.	85
—	<i>woodwardioides</i> Bory....	99
RUMOHRA	<i>Raddi</i>	42
—	<i>adiantiformis</i> (Forsk.) Ching.....	50
—	<i>aspidioides</i> Raddi.....	50
—	<i>Capuronii</i> Tard.	48
—	<i>glandulosa</i> Tard.	46
—	<i>Humbertii</i> Tard.	44
—	<i>lokohoensis</i> Tard.	46
—	<i>madagascarica</i> (Bon.)	46
<i>Saccoloma</i>	<i>Henriettae</i> C. Chr.	15
<i>Sagenia</i>	<i>apiifolia</i> J. Sm.	354
—	<i>gemmaifera</i> Fée	352
—	<i>Lawrenceana</i> Moore	350
AMBIRANIA	<i>Tard.</i>	17
—	<i>Decaryana</i> (C. Chr.) Tard.	18
—	<i>plicata</i> (Bak.) Tard.	18
SCHIZOLEGNIA	<i>Alston</i>	30
—	<i>Coursii</i> (Tard.) Tard.	37
—	<i>cuneata</i> (Willd.) Alston.....	33
—	<i>ensifolia</i> (Sw.) Alston.....	31

SCHIZOLEGNIA	<i>heterophylla</i> (Dryand.) Alston.....	32
—	— var. <i>cuneata</i> (Willd.) Tard.	33
—	— <i>javanense</i> (Bl.) Alston.....	34
—	— <i>leptophylla</i> (Bak.) Tard.	36
—	— <i>orbiculata</i> (Lam.) Alston.....	34
—	— <i>oxyphylla</i> (Bak.) Tard.	33
Schizoloma	<i>Agatii</i> Brack.	31
—	— <i>Coursii</i> Tard.	37
—	— <i>Decaryanum</i> C. Chr.	18
—	— <i>ensifolium</i> J. Sm.	31
—	— <i>grandiareolatum</i> Bon.	31
—	— <i>heterophyllum</i> J. Sm.	32
—	— <i>javanense</i> Holttum.....	34
—	— <i>leptophylla</i> Tard.	36
—	— <i>orbiculatum</i> Kühn.....	34
—	— <i>oxyphyllum</i> Tard.	33
—	— <i>pluriforme</i> Bon.	32
—	— <i>pentaphyllum</i> Féé.....	31
Scyphoflix	<i> speluncae</i> Farwell.....	9
SPHENOMERIS	<i>Maxon</i>	22
—	— <i>chinensis</i> C. Chr.	27
—	— <i>chusana</i> (L.) Cop.	27
—	— — var. <i>divaricata</i> Christ.....	29
—	— <i>decomposita</i> C. Chr.	27
—	— <i>emirnensis</i> (Hk.) Tard.	26
—	— <i>flabellifolia</i> (Bak.) C. Chr.	27
—	— <i>Goudotiana</i> (Kze.) Tard.	25
—	— <i>Humbertii</i> Tard.	22
—	— <i>madagascariensis</i> (Bak.) Tard.	24
—	— <i>Melleri</i> (Hk.) C. Chr.	29
—	— <i>odontolabia</i> C. Chr.	17
STENOCHLAENA	<i>J. Sm.</i>	110
—	— <i>Meyeriana</i> Pr.	112
—	— <i>tenuifolia</i> (Desv.) Moore.....	110
Stenoloma	<i>chinense</i> Bedd.....	27
—	— <i>chusana</i> ching.	27
—	— <i>Goudotiana</i> Féé.....	25
STENOSEMIA	<i>Presl</i>	357
—	— <i>Waterlotii</i> Tard.	357
Thamnopteris	<i>nidus</i> Pr.	182
THELYPTERIS	<i>Schmidel</i>	271
—	— <i>Afzelii</i> (C. Chr.) Tard.	282
—	— <i>Bergiana</i> (Schlecht.) Tard.	277

GENRES ET ESPÈCES

THELYPTERIS	<i>cruciata</i> (Willd.) Tard.	285
—	<i>heteroptera</i> (Desv.) Tard.	276
—	<i>multifrons</i> (C. Chr.) Tard.	281
—	<i>oppositiformis</i> (C. Chr.) Tard.	272
—	<i>palustris</i> (Salisb.) Schott var. <i>squamigera</i> Tard.	282
—	<i>prolixa</i> (Willd.) Tard.	280
—	<i>squamulosa</i> (Schlecht.) Ching.	282
—	<i>strigosa</i> (Willd.) Tard.	274
—	<i>tomentosa</i> (Thouars) Tard.	274
—	<i>tsaratananensis</i> (C. Chr.) Tard.	278
—	<i>uliginosa</i> (Kze.) Ching.	284
—	<i>zambesiaca</i> (Bak.) Tard.	278
—	— var. <i>acquibasis</i> (C. Chr.) Tard.	280
TECTARIA	Cav.	349
—	<i>angelicaefolia</i> (Schum.) Cop.	351
—	<i>coadunata</i> var. <i>gemmaifera</i> C. Chr.	352
—	<i>crinigera</i> C. Chr.	360
—	<i>Decaryana</i> C. Chr.	358
—	<i>gemmaifera</i> (Fée) Alston.	352
—	<i>Humbertiana</i> Tard.	351
—	<i>Lawrenceana</i> (Moore) C. Chr.	350
—	<i>madagascarica</i> Tard.	356
—	<i>magnifica</i> (Bon.) C. Chr.	354
—	<i>Nicklesii</i> Tard.	351
—	<i>puberula</i> (Desv.) C. Chr.	350
—	<i>rotundilobatum</i> Bon.	354
TRACHYPTERIS	André.	121
—	<i>Drakeana</i> (Jeanp.) C. Chr.	122
Trichomanes	<i>adiantoides</i> L.	230
—	<i>aethiopicum</i> Burm.	230
—	<i>chaerophylloides</i> Poir.	39
—	<i>chinense</i> L.	27
—	<i>cuneiforme</i> Forst.	28
—	<i>polysperma</i> Poir.	28
VITTARIA	J. Sm.	175
—	<i>angustifrons</i> Bory.	178
—	<i>ensiformis</i> Sw.	179
—	<i>Hildebrandtii</i> Hier. var. <i>major</i> Hier.	178
—	<i>Humblotii</i> Hier.	177
—	<i>isoetifolia</i> Bory.	176
—	<i>plantaginea</i> Bory.	179
—	<i>scolopendrina</i> (Bory) Thwait.	176
—	<i>zosterifolia</i> Bory.	178
WOODSIA	R. Br.	303
—	<i>Burgessiana</i> Gerr.	304

— Imprimé en France —
TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}. — MESNIL (EURE). — 4 624
Dépôt légal : 2^e trimestre 1958.

INDEX DES FAMILLES
DE LA
FLORE DE MADAGASCAR
ET DES COMORES
(PLANTES VASCULAIRES)

Les noms des familles parues sont en italiques.

- | | | |
|--|--------------------------------|------------------------------|
| 1 <i>Marattiacées.</i> | 25 <i>Alismatacées.</i> | 59 bis. <i>Opiliacées.</i> |
| 2 <i>Ophioglossacées.</i> | 26 <i>Hydrocharitacées.</i> | 60 <i>Loranthacées.</i> |
| 3 <i>Hyménophyllacées.</i> | 27 <i>Triuridacées.</i> | 61 <i>Balanophoracées.</i> |
| 4 <i>Cyathacées.</i> | 28 <i>Graminées.</i> | 62 <i>Aristolochiacées.</i> |
| 5 ₁ <i>Dennstaedtiacées.</i> | 29 <i>Cypéracées.</i> | 63 <i>Rafflesiacées.</i> |
| 5 ₂ <i>Lindsaeacées.</i> | 30 <i>Palmiers.</i> | 64 <i>Hydnoracées.</i> |
| 5 ₃ <i>Davalliacées.</i> | 31 <i>Aracées.</i> | 65 <i>Polygonacées.</i> |
| 5 ₄ <i>Ptéridacées.</i> | 32 <i>Lemnacées.</i> | 66 <i>Chénopodiacées.</i> |
| 5 ₅ <i>Adiantacées.</i> | 33 <i>Flagellariacées.</i> | 67 <i>Amaranthacées.</i> |
| 5 ₆ <i>Vittariacées.</i> | 34 <i>Restionacées.</i> | 68 <i>Nyctaginacées.</i> |
| 5 ₇ <i>Aspléniacées.</i> | 35 <i>Xyridacées.</i> | 69 <i>Phytolaccacées.</i> |
| 5 ₈ <i>Athyriacées.</i> | 36 <i>Eriocaulacées.</i> | 70 <i>Aizoacées.</i> |
| 5 ₉ <i>Thelypteridacées.</i> | 37 <i>Commelinacées.</i> | 71 <i>Portulacacées.</i> |
| 5 ₁₀ <i>Aspidiacées.</i> | 38 <i>Pontédériacées.</i> | 72 <i>Basellacées.</i> |
| 5 ₁₁ <i>Blechnacées.</i> | 39 <i>Joncacées.</i> | 73 <i>Caryophyllacées.</i> |
| 5 ₁₂ <i>Lomariopsidacées.</i> | 40 <i>Liliacées.</i> | 74 <i>Nymphacées.</i> |
| 5 ₁₃ <i>Grammitidacées.</i> | 41 <i>Amaryllidacées.</i> | 75 <i>Cératophyllacées.</i> |
| 5 ₁₄ <i>Polypodiacées.</i> | 42 <i>Velloziacées.</i> | 76 <i>Renonculacées.</i> |
| 6 <i>Parkériacées.</i> | 43 <i>Tarcacées.</i> | 77 <i>Ménispermacées.</i> |
| 7 <i>Gleicheniacées.</i> | 44 <i>Dioscoréacées.</i> | 78 <i>Annonacées.</i> |
| 8 <i>Schiziacées.</i> | 44 bis. <i>Trichopodacées.</i> | 78 bis. <i>Winteracées.</i> |
| 9 <i>Osmondiacées.</i> | 45 <i>Iridacées.</i> | 79 <i>Myristicacées.</i> |
| 10 <i>Marsileacées.</i> | 46 <i>Musacées.</i> | 80 <i>Monimiacées.</i> |
| 11 <i>Salviniacées.</i> | 47 <i>Zinzibéracées.</i> | 81 <i>Lauracées.</i> |
| 12 <i>Equisétacées.</i> | 48 <i>Burmanniacées.</i> | 82 <i>Hernandiacées.</i> |
| 13 <i>Lycopodiacées.</i> | 49 <i>Orchidées.</i> | 82 bis. <i>Papavéracées.</i> |
| 14 <i>Sélaginellacées.</i> | 50 <i>Casuarinacées.</i> | 83 <i>Capparidacées.</i> |
| 15 <i>Psilotacées.</i> | 51 <i>Pipéracées.</i> | 84 <i>Crucifères.</i> |
| 16 <i>Isoëtacées.</i> | 51 bis. <i>Chloranthacées.</i> | 85 <i>Moringacées.</i> |
| 17 <i>Cycadacées.</i> | 51 ter. <i>Didymélacées.</i> | 86 <i>Népenthacées.</i> |
| 18 <i>Taxacées.</i> | 52 <i>Salicacées.</i> | 87 <i>Droséracées.</i> |
| 19 <i>Typhacées.</i> | 53 <i>Myricacées.</i> | 88 <i>Podostémoneacées.</i> |
| 20 <i>Pandanacées.</i> | 54 <i>Ulmacées.</i> | 89 <i>Hydrostachyacées.</i> |
| 21 <i>Potamogétonacées.</i> | 55 <i>Moracées.</i> | 90 <i>Crassulacées.</i> |
| 22 <i>Naiadacées.</i> | 56 <i>Urticacées.</i> | 91 <i>Saxifragacées.</i> |
| 23 <i>Aponogétonacées.</i> | 57 <i>Proteacées.</i> | 92 <i>Pittosporacées.</i> |
| 24 <i>Scheuchzeriacées.</i> | 58 <i>Santalacées.</i> | 93 <i>Cunoniacées.</i> |
| | 59 <i>Olacacées.</i> | 93 bis. <i>Montiniacées.</i> |

94 Myrothamnacées.	126 Chénacées.	158 Cornacées.
95 Hamamélidacées.	127 Ropalocarpacées.	159 Vacciniacées.
96 Rosacées.	128 Tiliacées.	160 Éricacées.
97 Connaracées.	129 Malvacées.	161 Myrsinacées.
98 Légumineuses.	130 Bombacées.	162 Primulacées.
99 Géraniacées.	131 Sterculiacées.	163 Plombaginacées.
100 Oxalidacées.	132 Dilléniacées.	164 Sapotacées.
101 Linacées.	133 Ochnacées.	165 Ébenacées.
102 Érythroxylacées.	134 Théacées.	166 Oléacées.
103 Zygophyllacées.	135 Hypéricacées.	167 Loganiacées.
104 Rutacées.	136 Guttifères.	168 Gentianacées.
105 Simarubacées.	136bis Diptérocarpacées.	169 Apocynacées
106 Burseracées.	137 Élatinacées.	170 Asclépiadacées.
107 Méliacées	138 Canellacées.	171 Convolvulacées.
108 Malpighiacées.	139 Violacées.	171 bis Humbertiacées.
108 bis. Trigoniacées.	140 Flacourtiacées.	172 Hydrophyllacées.
109 Polygalacées.	140 bis. Bixacées.	173 Boraginacées.
110 Dichapétalacées.	141 Samydacées. ¹	174 Verbénacées.
111 Euphorbiacées (t. I).	142 Turnéracées.	174 bis Avicenniacées.
111 Euphorbiacées (t. II).	143 Passifloracées.	175 Labiées.
112 Callitrichacées.	144 Bégorniacées.	176 Solanacées.
113 Buxacées.	145 Cactacées.	177 Scrophulariacées.
114 Anacardiacées.	146 Thyméléacées.	178 Bignoniacées.
115 Aquifoliacées.	147 Lythracées.	179 Pédaliacées.
116 Celastracées.	148 Sonneratiacées	180 Gesnériacées.
117 Hippocrateacées.	149 Lécythidacées.	181 Lentibulariacées.
118 Salvadoracées.	150 Rhizophoracées.	182 Acanthacées.
119 Icacinacées.	151 Combrétacées.	183 Plantaginacées.
120 Sapindacées.	152 Myrtacées.	184 Rubiacées.
121 Didiréacées.	153 Mélastomatacées.	185 Cucurbitacées
122 Balsaminacées.	154 Oenothéracées.	186 Lobéliacées.
123 Rhamnacées.	155 Halorrhagacées.	187 Campanulacées.
124 Vitacées.	156 Araliacées.	188 Goodeniacées.
125 Eléocarpacées.	157 Ombellifères.	189 Composées.

(1) La 141^e Famille : Samydacées a été fusionnée avec la 140^e Famille : Flacourtiacées.